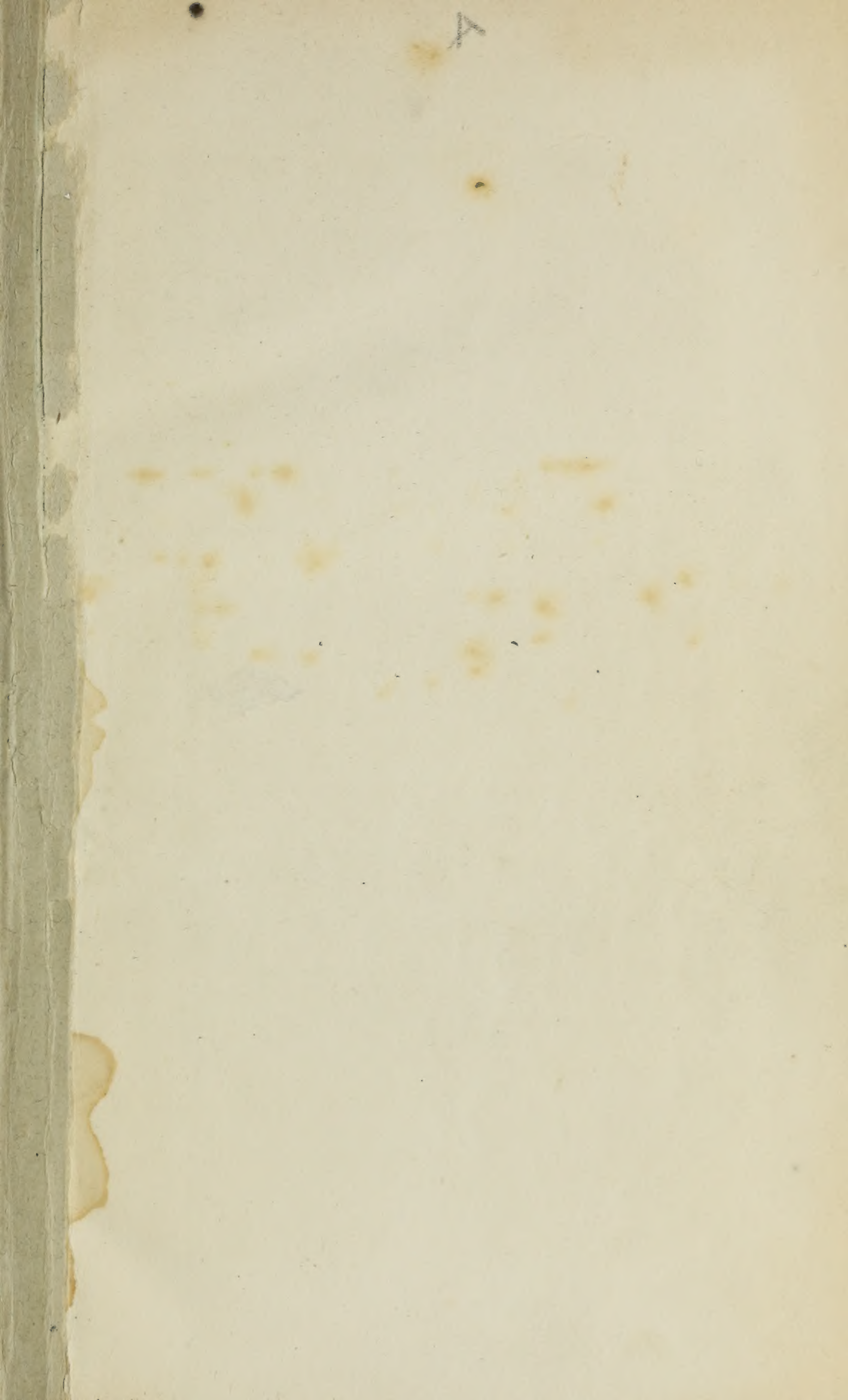




Ind. Sem I (1835)

INDEX

SEMINUM, QUAE HORTUS BOTANICUS IMPERIALIS PETROPOLITANUS PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT. ACCEDUNT ANIMADVERSIONES BOTANICAE NONNULLAE.

ACACIA Julibrissin W.
stricta W.
ACAENA adscendens Vahl.
sericea Jacq. fil.
ACANTHOLEPIS orientalis Less.
ACANTHOPHYLLUM spinosum C. A. Mey:
ACER ibericum M. B.
ACHILLEA albicaulis C. A. Mey:
distans Kit.
filipendulina Lam.
lanata Spr.
lingulata Kit.
Santolina. L.
santolinoides. Lag.
sibirica Ledeb.
stricta Tausch.
vermicularis Trin.
(*A. amoena C. A. Mey.*)
ACHYROPAPPUS schkuhrioides Link.
ACICARPHA tribuloides Juss.
ACONITUM excelsum Rchb.
ACROPTILON Picris C. A. Mey.
ACTAEA rubra Big.
spicata L. β erythrocarpa Fisch.
ACTINOSPORA dahurica Turcz.
ADENOCARPUS frankenioides DC.
telonensis DC.
ADENOPHORA verticillata Fisch.
ADENOTRICHIA amplexicaulis Lindl.
senecioides F. et M.
ADESMIA angustifolia Hook.
ADONIS autumnalis L.
AEGILOPS echinata Presl.
squarrosa L.
AEGOPODIUM alpestre Ledeb.
AETHIONEMA Buxbaumii DC.
cristatum DC.
AGASYLLIS caucasica Spr.
(*Pleurocarpus C. A. Mey. olim in litt.*)
AGERATUM mexicanum Sims.
AGRIMONIA repens L.
AGROSTEMMA flos Jovis L.
AGROSTIS Spica venti L.
AIRA caryophyllea L.
AJUGA Chia Schreb.
orientalis L.
ALCHIMILLA pubescens M. B.
vulgaris L. iberica.
ALHAGI camelorum Fisch.
ALLIARIA officinalis Andrz.
ALLIUM angulosum L.
azureum Ledeb.
caspium Pall.
fistulosum L.
β ceratophyllum.
flexum Kit.
fragrans Vent.
lineare L.
rubens Schrad.
sativum L. e Songaria.
Schœnoprasum L.
β alpinum.
sphærocephalum L.
striatum Jacq.
triquetrum L.
uliginosum Ledeb.

Alopecurus geniculatus L.
lasiostachys Link.
pratensis L.
repens M. B.
Alsine globulosa C. A. Mey.
Alsine laricifolia Wahlenb β.
(*Sabulina striata Rchb.*)
procumbens Fenzl.
tenuifolia Wahlenb.
verna Bartl.
Alstroemeria Hookeriana. Schult. fil.
Ligtu. L. β Simsii Spr.
psitacina Lehm.
Althaea cannabina L.
ficifolia Cav.
Alyssum campestre DC.
confertum H. Berol.
lenense Adam.
micranthum C. A. Mey.
minimum L.
montanum L.
Amaranthus sylvestris Desf.
Amaryllis aulica Ker.
calyptrata Ker.
vittata Ait.
Ammania diffusa W.
sanguinolenta Sw.
Ammobium alatum R. Br.
Amsinckia angustifolia Lehm.
lycopsioides Lehm.
Anacyclus mucronulatus F. et M.
(*Anthemis Bertol.*)
Anchusa capensis Thb.
sempervirens L.
stylosa M. B.
Andrachne telephioides L.
Andromeda speciosa Mich β glauca.
Androsace lactiflora Fisch.
Androsaemum officinale All.
Anemia collina Raddi.
cordifolia Presl.
fraxinifolia Raddi.
repens Raddi.
Anemone narcissiflora L,
sylvestris L.
virginiana L.
Anisanthus Cunonia Sweet.
Anoda cristata Cav.
Dilleniana Cav.
Anomatheca juncea Ker.
Anthemis altissima L.
fuscata Brot.
rigescens Willd.
secundiramea Bivon.
Anthericum fragrans Jacq.
Anthoxanthum odoratum L.
Anthriscus Cerefolium Hoffm.
β trichospermum.
nemorosa Spr.
sylvestris Hoffm.
Anthurium acaule Schott.
Anthyllis tetraphylla L.
Antirrhinum majus L.
Orontium L.
tortuosum Bosc.
Apargia caucasica M. B.
hastilis Hoffm.
hispida W.
pratensis Link.
Apium chilense Hook et Arn.
Aquilegia glandulosa Fisch.
Arabis ambigua DC.
bellidifolia Jacq.
ciliaris Willd.
ciliata R. Br.
collina Ten.
declinata Schrad.
hirsuta Scop.
Hollbœllii Hornem.
lilacina Schrad.
serpillifolia Vill.
verna R. Br.
Archangelica decurrens Ledeb.
Ardisia lentiginosa Ker.
Arenaria muralis Sieb.
Argemone mexicana L.
Aristolochia Serpentaria L.
Sipho l'Herit.
Arnebia cornuta F. et M.
Artemisia annua L.
fasciculata M. B.
Halodendron Turcz.
scoparia Kit.

Arthropodium pendulum Spr.
Arum orientale M. B.
triphyllum L.
Asparagus stachyoides Spr.
verticillatus L.
Asperula Aparine M. B.
galioides M. B.
rivalis Sibth.
tinctoria L.
trichodes Gay.
Asphodelus fistulosus L.
prolifer M. B.
tenuior Fisch.
Aspidium macrophyllum Sw.
obscurum F. et M.
patens Sw.
violascens Link.
Asplenium ebeneum Ait.
Asterothrix asperrima Cass.
Astragalus adsurgens Pall.
aduncus W.
Asterias Stev.
(*A. cruciatus DC. A. Pseudo—Stella Del.*)
aureus W.
brachyceras Ledeb.
calycinus M. B.
campylorhynchus F. et M.
Cicer L.
microcarpus L.
compactus Lam. β Willd.
falcatus Lam.
fruticosus Pall.
galegiformis L.
glycyphyllos L.
glycyphylloides DC.
hamosus L.
hypoglottis L.
juvenalis Del.
meliloloides Pall.
multicaulis Ledeb.
(*A. bifidus Turcz.*)
narbonensis Gouan.
odoratus Lam.
Onobrychis L.
pentaglottis L.
persicus F. et M.
(*A. lagopoides β DC.*)
Astragalus podocarpus C. A. Mey.
psiloglottis Stev.
refractus C. A. Mey.
sesameus L.
Stevenianus DC.
sulcatus L.
versicolor Pall.
Astrantia helleborifolia Sal.
intermedia M. B.
major L.
Atraphaxis spinosa L.
Aulacospermum cuneatum Ledeb.
Avena planiculmis Schrad.
pubescens L.
Babiana villosa Ker.
Barbarea arcuata Andrz.
plantaginea DC.
Barkhausia alpina Link.
juvenalis Del.
Marschallii C. A. Mey.
rubra Link.
Begonia hirtella Link.
sanguinea Raddi.
semperflorens Lodd.
Bellis annua L.
Bellium crassifolium Moris.
minutum L.
Berberis sibirica Pall.
Berteroa incana DC.
mutabilis DC.
Beta macrocarpa Guss.
Betckea samolifolia DC.
Betonica grandiflora Steph.
orientalis L.
Bidens grandiflora L.
Biscutella ciliata DC.
maritima Ten.
raphanifolia Poir.
Biserrula Pelecinus L.
Blechnum brasiliense Desv.
glandulosum Link.
gracile Kaulf.
Blitum virgatum L.
Bowlesia tenera Spr.

BOTHRIOSPERMUM bicarunculatum F. et M.
tenellum F. et M.
BRIZA maxima L.
var alba.
media L.
BROMUS asper L.
confertus M. B.
divaricatus Rohde.
lanceolatus Roth.
fol. glabris,
maximus Desf.
purgans L.
sterilis L.
BUCHOLZIA brachiata Schrad.
BUDDLEA connata R. et P.
BUNGEA trifida C. A. Mey.
BUNIUM peucedanoides M. B.
BUPLEURUM Gerardi Jacq. var. patens.
Marschallianum C. A. Mey.
multinerve D. C.
rotundifolium. L.
CACCINIA glauca Savi.
CACHRYS eriantha DC.
CALADIUM odorum Roxb.
viviparum Lodd.
CALAMPELIS scabra Don.
CALANDRINIA compressa Schrad.
grandiflora Lindl.
monandra DC.
nitida DC.
speciosa Lehm.
umbellata DC.
CALCEOLARIA arachnoidea Grah.
bicolor R. et P.
plantaginea Sm.
polifolia Hook.
procera Fisch.
thyrsiflora Grah.
CALDASIA eriopoda DC.
CALENDULA gracilis DC.
officinalis L.
stellata Cav.
snffruticosa Vahl.
CALIMERIS altaica N. ab E.
platycephala Cass.
CALLICEPHALUS nitens C. A. Mey.
CALLIGONUM Pallasia Herit.
polygonoides L.
CALLIOPSIS Atkinsoniana *(Coreopsis Dougl.)*
bicolor Rchb.
CALLIPHYSA juncea F. et M.
CALLISTACHYS lanceolata Vent.
ovata Sims.
CALLISTEPHUS hortensis Cass.
CAMELINA laxa C. A. Mey.
CAMPANULA carpathica L.
dichotoma L.
Lorei Pollini.
Medium L.
sarmatica Ker.
Steveni M. B. *β* altaica.
CANNA glauca L.
limbata Rosc.
CAPSELLA elliptica C. A. Mey.
CAPSICUM cerasiforme W.
frutescens L.
longum DC. incrassatum.
luteum Lam.
CARAGANA jubata Poir.
pygmæa DC.
CARDAMINE macrophylla W.
prorepens Fisch.
CARDUUS albidus M. B.
Argyroa Biv.
myriacanthus Salzm.
seminudus M. B.
CAREX atrata L.
cyperoides L.
divulsa Huds.
Drymeia L. fil.
ovalis Good.
secalina Wahlenb.
CARMICHAELIA australis R. Br.
CARRICHTERA Vellæ DC.
CARTHAMUS Oxyacantha M. B.
tinctorius L.
CARUM Carvi L. fl. rubro
CATANANCHE cœrulea L.
CAUCALIS leptophylla L.
CEDRONELLA triphylla Mönch.
CELOSIA cristata L.

Celsia orientalis L.
persica C. A. Mey.
Centaurea apula Lam.
var. chilensis
austriaca W.
Behen L.
coronopifolia Lam.
Crocodilium L.
Crupina L.
decipiens Thuill.
depressa M. B.
eriophora L.
iberica Trev.
integrifolia C. A. Mey.
intybacea Lam.
Lippii L.
nigra L.
nigrescens W.
orientalis L.
pratensis Thuill.
pulchella Ledeb.
reflexa Lam.
spinulosa Rochel.
stereophylla Besser.
vochinensis Bernh.
xanthina. Spr.
Centrophyllum tauricum C. A. Mey.
Cephalaria centauroides Schrad β.
tatarica Schrad.
Cephalophora aromatica. (*Graemia* Hook.)
glauca Cav.
Cerastium anomalum Kit.
Biebersteinii DC.
brachypetalum Pers.
collinum DC.
dichotomum L.
β floribus minoribus.
incanum Ledeb.
inflatum H. Berol.
manticum L.
microspermum C. A. Mey.
multiflorum C. A. Mey.
pilosum Ledeb.
Ceratocarpus arenarius L.
Ceratochloa pendula Schrad.
Cerinthe major L.
Chaerophyllum aureum L.
Chaetanthera linearis Pöpp.
spathulata Pöpp. crocea. ochroleuca.
Chamaerhodos erecta Bge.
grandiflora Bge.
Chardinia xeranthemoides Desf.
Cheilanthes ferruginea W.
hirta Sw.
tenuifolia Sw.
viscosa Link.
Chelidonium grandiflorum DC. (*Ch. davuricum Bernh. Ch. hirsutum. Schrad.*)
Chenopodium Botrys L.
ficifolium Sm.
Schraderianum Schult.
Chlamydophora tridentata Ehrenb.
Chloris truncata R. Br.
Chlorophytum inornatum Ker.
Chorispora stricta DC.
Chrysanthemum disciforme C. A. Mey.
var. radiatum
Gmelini Ledeb.
Chryseis odorata Cass.
Chrysócoma cernua L.
Comaurea L.
Cicer arietinum L.
Cimicifuga fœtida L. β simplex Wormsk.
Cineraria gibbosa Guss.
maritima L.
renifolia C. A. Mey.
speciosa Fisch.
thyrsoidea Ledeb.
Cirsium Acarna DC.
acaule L. β Gmelini.
canum M. B.
dealbatum M. B.
obvallatum M. B.
serratuloides Scop.
setosum M. B.
stellatum All.
Cistus monspeliensis L.
salvifolius L.

Cistus vaginatus Ait.
Cladanthus arabicus Cass.
Clarckia elegans Lindl.
pulchella Pursh.
Claytonia perfoliata Don.
Cleitria hirta Schrad.
Cleome pungens W.
virgata Stev.
Clerodendron viscosum Vent.
Clinopodium vulgare L.
Clintonia elegans Dougl.
Clypeola cyclodonta Del.
Jonthlaspi L.
Cneorum tricoccon L.
Cobaea scandens Cav.
Coenolophium Fischeri Koch.
Colchicum Szovitsii F. et M.
Collinsia grandiflora Lindl.
parviflora Lindl.
Commelina Karvinskii Zuccar.
cœlestis W.
Convolvulus farinosus L.
pseudo-siculus Cav.
tricolor L.
Conyza geminiflora Ten.
squarrosa L.
Corispermum polygaloides F. et M.
Coronilla varia L.
Cortusa Matthioli L.
Corydalis Gebleri Ledeb.
Cotoneaster microphylla Wallich.
uniflora Bge.
Cotula aurea L.
filifolia Thb.
matricarioides Bong.
pusilla Thb.
Cotyledon Sempervivum M. B.
Cousinia macrocephala C. A. Mey.
tenella F. et M.
Crambe hispanica L.
juncea M. B.
Craniospermum subvillosum Lehm.
Crassula glomerata L.
Crataegus melanocarpa M. B.
Oxyacantha Pers.
sanguinea Pall.
Crepis baicalensis Ledeb.
cernua Ten.
rigida Kit.
virens W. β pinnatifida.
Crotalaria retusa L.
Crozophora tinctoria Adr. Juss.
Crucianella angustifolia L.
gilanica Trin.
glomerata M. B.
hispidula F. et M.
stylosa Trin.
suaveolens C. A. Mey.
Cryptostemma hypochondriacum R. Br.
Cucubalus bacciferus L.
Cupressus glauca Lam.
sempervirens L.
β horizontalis.
Curculigo brevifolia Dryand.
Cyanella capensis L.
Cydonia vulgaris Pers.
Cymbaria dahurica L.
Cymbocarpum anethoides DC.
Cynoglossum canescens W.
divaricatum Lehm.
lateriflorum Lam.
Cynosurus cristatus L.
Cyperus fuscus L. β virescens.
Cytisus albus Link.
alpinus Mill.
capitatus Jacq.
Laburnum L.
nigricans L.
scoparius Link.
spinosus Lam.
Dactylaena micrantha Schrad.
Dactyloctenium aristatum Link.
Daphne altaica Pall.
Datisca cannabina L.
Datura ceratocaula Orteg.
fastuosa L.
Daucus montevidensis Link.
pulcherrimus Koch.

Delphinium cheilanthon Fisch.
divaricatum Ledeb.
grandiflorum L.
Deschampsia cæspitosa PB.
grandis Bess.
Dianella cœrulea Sims.
Dianthus Armeria L.
Libanotis Labill.
velutinus Guss.
Dichoglottis linearifolia F. et M.
Dichondra argentea W.
repens Forst.
sericea Sw.
Dicksonia rubiginosa Kaulf.
Didiscus cœruleus DC.
Didymochlaena sinuosa Desv.
Digitalis micrantha Roth. *β*.
(*D. australis Ten.*)
Sceptrum L.
Dimorphotheca pluvialis F. et M.
(*Calendula L.*)
Dioscorea bulbifera L.
Diplotaxis apula Ten.
Dipterocome pusilla F. et M.
Dodartia orientalis L.
Dolichos lignosus L.
Dontostemon integrifolius Andrz.
Doodia caudata R. Br.
Dorema glabrum F. et M.
Doronicum altaicum Pall.
Dorstenia arifolia Lam.
brasiliensis Lam.
Draba bruniæfolia Stev.
Dracocephalum ibericum L.
Moldavica L.
peltatum L.
Drummondia mitelloides DC.
Dryas octopetala L.
Drymaria gracilis Link.
Duchesnea fragiformis Sm.
Dufresnia orientalis DC.
Duvaua dependens DC.
Echinaria capitata Desf.
Echinophora tenuifolia L.
trichophylla Sm.
Echinops dahuricus Fisch.
persicus Fisch.
strigosus L.
Echinospermum cynoglossoides Lehm.
deflexum Lehm.
Echium italicum L.
parviflorum Roth.
Eclipta longifolia Schrad.
Ehrharta panicea Sm.
Elephantosis liatroides F. et M.
Eleusine indica Lam.
Elsholtzia cristata W.
Emilia flammea Cass.
Epilobium hypericifolium Tausch.
latifolium L.
minutum Lindl.
roseum Schreb.
chilense.
Eragrostis abyssinica Link.
collina Trin.
Eranthemum variabile R. Br.
Eremogone graminea C. A Mey.
(*Arenaria C. A. Mey.*)
graminifolia Fenzl.
juncea Fenzl.
(*Arenaria juncea M. B.*
A. dahurica Fisch.)
pungens Fenzl.
stenophylla F. et M.
(*Arenaria Ledeb.*)
Eremostachys laciniata Bge.
Eremurus caucasicus Stev.
ibericus.
Erigeron elongatus Ledeb.
glabellus Nutt.
gramineus L.
purpureus Ait.
Villarsii Bell.
Erodium malachoides W. var.
moschatum Ait.
pulverulentum W.
Erophila minima C. A. Mey.
vulgaris DC.
Erpetion reniforme Sweet.
Eruca sativa Lam.
Erucaria aleppica Gaertn.

ERVUM Ervilia L.
hirsutum L.
Lens L.
Loiseleurii M. B.
pubescens DC.
Terroni Ten.
ERYNGIUM alpinum L.
dichotomum Desf.
ERYSIMUM aureum M. B.
collinum Andrz.
crassipes F. et M.
repandum L.
ERYTHRAEA chilensis Pers.
pulchella Fries.
ESCALLONIA montevidensis DC.
rubra Pers.
ESCHSCHOLTZIA californica Cham.
EUCOMIS striata Don.
EUGENIA disticha DC.
EUPHORBIA geniculata Orteg. angustifolia.
italica Lam.
latifolia C. A. Mey.
Myrsinites L.
orientalis L.
Pallasiana Turcz.
(*E. verticillata Pall.*)
picta Jacq.
Pithyusa L.
platyphylla L.
prostrata Ait.
pterococca Brot.
Szovitsii F. et M.
EVONYMUS nanus M. B.
FELICIA fragilis Cass.
FERULA rigidula DC.
seseloides C. A. Mey.
Szovitsiana DC.
FESTUCA gigantea Vill.
Myurus L.
pectinella Del.
FRANCOA appendiculata Cav.
sonchifolia Spr.
FRITILLARIA ruthenica Wickstr.
tulipifolia M. B.
verticillata W.
FUCHSIA arborescens Moç. et Sessè.
coccinea L.
FUMARIA alexandrina Ehrenb.
spicata L
GAGEA uniflora Schult.
GAILLARDIA aristata Pursh.
bicolor Lam.
GAILLONIA Szovitsii DC.
GALINSOGEA trilobata Cav.
GALIUM Aparine L.
chloroleucum F. et M.
hyrcanicum C. A. Mey.
verum L.
GASTRIDIUM australe P. B.
muticum Günth.
GATYONA globulifera Cass.
GAULTHERIA Shallon Pursh.
GEBLERA suffruticosa F. et M.
GENISTA tinctoria L.
GENTIANA decumbens L.
humilis Stev,
macrophylla Pall.
Pneumonanthe L.
septemfida Pall,
GEORGINA variabilis W. fl. pleno.
GERANIUM ibericum Cav.
platypetalum F. et M.
sibiricum L.
Wallichianum Sweet.
GESNERIA aggregata Ker.
bulbosa Ker.
rutila Lindl. β.
GEUM atlanticum Desf.
chilense Balb.
GILIA achillaeifolia Benth.
capitata Hook.
inconspicua Dougl.
laciniata R. et P.
GLADIOLUS angustus L.
Colvillii Sweet. multiflorus.
imbricatus L.
segetum Gawl.
GLAUCIUM corniculatum Curt.
elegans F. et M.
GLEDITSCHIA caspia Desf.
GLOXINIA caulescens Lindl.

Glycyrrhiza glanduliferaKit.β. triphylla Karel.
Gnaphalium angustifolium Lam.
Candelabrum Hornem.
chilense Spr.
coarctatum W.
helianthemifolium L.
pompejanum Ten.
resedifolium Trev.
Goldbachia tetragona Ledeb.
torulosa DC.
Gomphrena globosa L.
Goodenia grandiflora Sims.
Gouffeia holosteoides C. A. Mey.
Gundelia Tournefortii L.
Gymnandra altaica W.
Gymnogramme chaerophylla Desv.
tartarea Desv.
tomentosa Desv.
Gypsophila elegans M. B.
stricta Bge.
Haemanthus puniceus Jacq.
Halenia sibirica Borkh.
Halleria lucida L.
Halogeton spinosissimus C. A. Mey.
Hedychium angustifolium Roxb.
Hedypnois cretica W.
monspeliensis W.
persica Fisch.
tubaeformis Ten.
Hedysarum candidum M. B.
coronarium L.
elongatum Fisch.
fruticosum Pall.
obscurum L.
neglectum Ledeb.
setigerum Turcz.
Heimia myrtifolia Link.
salicifolia Link.
Helichrysum bracteatum Vent.
fœtidum Don.
Helenium quadridentatum Labill.
Helianthemum ægyptiacum Mill.
denticulatum Thib.
guttatum Mill.
intermedium Thib.
niloticum Pers.
salicifolium Pers.
Heliotropium suaveolens M. B.
Heliophila pilosa Lam.
pusilla L.
Helleborus fœtidus L.
Helosciadium laciniatum DC.
Hemistoma ovatum Ehrenb.
Heracleum Chorodanum DC.
trachyloma F. et M.
Hermannia hyssopifolia L.
Herniaria Besseri Hornem.
Heteracia Szovitsii F. et M.
Heterochroa petræa Bge.
Hibiscus palustris L.
pedunculatus Thb.
phœniceus L.
Trionum L.
Hippocrepis biflora Jacq.
ciliata W.
unisiliquosa L.
Hippomarathrum crispum Koch.
Hordeum bulbosum L.
jubatum L.
Horminum pyrenaicum L.
Humea elegans Sm.
Hunnemannia fumarifolia Sweet.
Hyacinthus amethystinus L.
ciliatus Cyr.
comosus L.
paradoxus. F. et M.
Hydrocotyle asiatica L.
Hyoscyamus canariensis Ker.
pallidus Kit.
pusillus L.
reticulatus L.
Hyoseris lucida L.
scabra L.
Hypecoum erectum L.
pendulum L.
procumbens L.

Hypericum calycinum L.
crispum L.
floribundum Ait.
Gebleri Ledeb.
grandiflorum Chois.
Kalmianum L.
quadrangulare L.
reflexum L. fil.
Iambosa vulgaris DC.
Imperatoria caucasica Spr.
Ostruthium L.
Incarvillea sinensis Lam.
Inula Britannica L.
multicaulis Karel.
Ipomoea pseudomuricata Bernh.
purpurea Lam.
Quamoclit L.
Iris brachycuspis Fisch.
caucasica M. B.
lævigata Fisch.
sibirica L. var. hæmatophylla Fisch.
Isatis heterocarpa Andrz.
iberica Stev.
latisiliqua Stev. β.
oblongata DC.
tinctoria L.
Isolepis Micheliana R. et Sch.
Saviana R. et Sch.
setacea R. Br.
Isopyrum grandiflorum Fisch.
Isotoma axillaris Lindl.
Iuncus pallidus R. Br.
Iurinea mollis Rchb.
polyclonos Cass.
Ixia erecta L. albiflora.
flexuosa L.
præcox.
serotina.
leucantha Jacq.
polystachya L. alba angustifolia.
latifolia.
flor. flavescentibus.
Kaulfussia amelloides N. ab E.
Kennedia rubicunda Vent.
Kitaibelia vitifolia W.
Kleinia suffruticosa W.
Knowltonia vesicatoria Sims.
Koelreuteria paniculata Laxm.
Koelpinia linearis Pall.
Krubera leptophylla Hoffm.
Lactuca palmata W.
stricta Kit. β.
tuberosa Jacq.
undulata Ledeb.
Lagonychium Stephanianum MB.
Lagurus ovatus L.
Lamarckia aurea Mönch.
Lasiospora lanata.
(*Scorzonera M. B.*)
latifolia F. et M.
Lathyrus alatus Ten.
annuus L.
longepedunculatus Ledeb.
odoratus L.
sphæricus Retz.
Lavandula latifolia Ehrh.
vera DC.
Lavatera trimestris L.
Leontice altaica Pall.
Leonurus altaicus Spr.
sibiricus L.
Lepechinia spicata W.
Lepidonema chilense F. et M.
Lepidium Bonannianum Guss.
Cumingianum F. et M.
decumbens Desv.
densiflorum Schrad.
Draba L.
Eckloni Schrad.
spinosum L.
vesicarium L.
Lepigonum capense F. et M.
(*Arenaria Schrad.*)
glandulosum F. et M.
(*Arenaria Jacq.*)
salsugineum F. et M.
(*Arenaria Bge.*)
sperguloides F. et M.
(*Holosteum Lehm.*)
Leptaleum pygmæum DC.
Leptochloa domingensis Link.
Lespedeza macrocarpa Bge.
Lessertia virgata Link.

Leucas martinicensis R. Br.
Leuchaeria senecioides Hook.
Leuzea carthamoides DC.
salina Spr.
Libanotis condensata F. et M. (*Athamanta L.*)
sibirica C. A. Mey.
villosa Turcz.
Libertia pulchella Spr.
Ligusticum scoticum L. β. (*Angelica Gmelini Wormsk.*)
Lilium Martagon L.
monadelphum M. B.
spectabile Fisch.
tenuifolium Fisch.
Limonia citrifolia W.
Linaria acutangula Ten.
bipartita W.
canadensis Spr.
chalepensis Mill.
Loeselii Schweigg. β altaica.
pyrenaica DC.
reflexa Desf.
sabularia Brot.
simplex DC.
triphylla W.
vulgaris Desf.
Linum gallicum L.
luteolum M. B.
Lithospermum muricatum R. et P.
setosum F. et M.
Loasa acerifolia Juss.
nitida Lam.
triloba Juss.
Lobelia bicolor Curt.
debilis L.
inflata L.
Kamschatica Pall.
β racemo elongato. (*L. saligna Fisch.*)
Lonas inodora Gærtn.
Longchampia capillifolia W.
Lonicera iberica M. B.
Ledebouri Eschsch.
microphylla W.
orientalis Lam.
Lopezia coronata Andr.
Lophanthus anisatus Benth.
nepetoides Benth.
rugosus Bge.
urticifolius Benth.
Lophospermum erubescens Don.
Lotus corniculatus L. altaicus.
diffusus Soland.
Gebelia Vent.
Requieni Moris.
strictus F. et M.
subpinnatus Lag.
tenuifolius Pollich.
Lupinus luteus L.
micranthus Dougl.
mutabilis Sweet.
nootkatensis Don.
polyphyllus Lindl.
Luzula nivea DC.
pediformis DC.
Lychnis brachypetala Fisch.
chalcedonica L.
Cœli-rosa Desr.
fulgens Fisch.
laeta Ait.
pyrenaica Berger.
saxatilis Turcz.
Lycopersicum esculentum Dun.
Lysimachia dubia Ait.
Linum stellatum L.
Lythrum Hyssopifolia L.
Salicaria L.
Macropodium nivale R. Br.
Madia elegans Don.
stellata F. et M.
viscosa Cav.
Malachra heptaphylla Fisch.
Malcolmia africana R. Br.
β stenopetala Bernh.
γ divaricata Fisch.
chia DC.
intermedia C. A. Mey.
laxa DC.
Malope trifida Cav.
Malva cymbalarifolia Desr.
lactea Ait.
mauritiana L.
obtusiloba Hook.

Malva Tourneforiana L.
verticillata L.
vulgaris Ten.
Manisuris granularis Sw.
Marica cœlestis Lehm.
Marrubium astracanicum Jacq.
parviflorum F. et M.
persicum C. A. Mey.
propinquum F. et M.
Mataxa capensis Spr.
Matthiola chenopodifolia F. et M.
odoratissima R. Br.
parviflora R. Br.
rupestris DC.
sicula Bernh.
Maurandia antirrhiniflora Humb.
Barclayana Lindl.
semperflorens Jacq.
Mazus rugosus Lour.
Medicago arenaria Ten.
disciformis DC.
falcata L.
glutinosa M. B.
laciniata Gouan.
lappacea Desr.
media Pers.
microdon Ehrenb.
Murex W.
sativa L.
Tenoreana Ser.
Melanoselinum decipiens Hoffm.
Melilotus gracilis DC.
italica Lam.
parviflora Desf.
(*M. diffusa Trev. non div.*)
Petitpierreana W.
taurica M. B.
Menonvillea filifolia F. et M.
linearis DC.
(*Dispeltophorus crassifolius Lehm.*)
Menziesia polifolia Juss.
Merendera sobolifera F. et M.
Mesembrianthemum capitatum Haw.
Michauxia lævigata Vent.
Micropus supinus L.
Mimosa pudica L.
Mimulus aureus Nutt.
floribundus Lindl.
guttatus Fisch.
luteus L. var.
moschatus Dougl.
propinquus Lindl.
roseus Dougl.
Mirabilis Jalappa L.
longiflora L.
Mitella diphylla L.
Monochilus gloxinifolius F. et M.
Monolepis trifida Schrad.
Montia fontana L.
Moscharia pinnatifida R. et P.
Munychia brachyglossa Cass.
Mutisia ilicifolia Cav.
Myagrum perfoliatum L.
Myricaria dahurica DC.
longifolia DC.
Myrrhis odorata Scop.
Nasturtium Camelinæ F. et M.
clandestinum Spr.
erectum Trev.
globosum Turcz.
indicum DC.
(*Sisymbrium atrovirens Hornem.*)
microspermum DC.
palustre DC.
Nauenburgia trinervata W.
Navarretia pusilla H. Paris.
Nemesia chamaedryfolia Vent.
Nemophila pedunculata Dougl.
Nepeta fissa C. A. Mey.
(*N. laxa Benth.!*)
Meyeri Benth.
Mussini Henck.
supina Stev.
(*N. fissa Benth.*)
Nicandra physaloides Gaertn.
Nicotiana acuminata Hook.
auriculata Hoffmeg.
Berteriana H. Paris.

NICOTIANA chinensis Fisch.
decurrens Agh.
glauca Grah.
micrantha H. Paris.
quadrivalvis Pursh.
rustica L.
suaveolens Lehm.
Tabacum L.
NIGELLA damascena L.
hispanica L.
NOLANA paradoxa Lindl.
prostrata L.
NONEA ciliata R. et Sch.
flavescens F. et M.
lutea DC.
nigricans DC.
versicolor F. et M.
NOTHOCHLAENA sinuata Kaulf.
ODONTITES santolinifolia F. et M.
(*Euphrasia Humb. Kunth.*)
OENOTHERA acaulis Cav.
amœna Lehm.
Chamissonis Link.
concinna Don.
decumbens Dougl.
gauroides Hornem.
Lindleyana Dougl.
micrantha Hornem.
purpurea Curt.
quadrivulnera Dougl.
rosea Ait.
tenella Cav.
tetraptera Cav.
viminea Dougl.
ONCORHYNCHUS tenellus F. et M.
ONOBRYCHIS caput Galli Lam.
cornuta Desv.
crinita Desv.
heterophylla C. A. Mey.
Pallasii M. B.
radiata M. B.
γ angustifolia.
sativa Lam.
ONONIS Columnæ All.
Natrix L.
ONOSMA sericeum M. B.
ORLAYA maritima Koch.
ORNITHOGALUM arabicum L.
arcuatum Stev.
biflorum Sweet.
fimbriatum W.
narbonense L.
pyrenaicum L.
ORNITHOPUS compressus L.
OROBUS saxatilis Vent.
e Tauria.
variegatus Ten.
OSMORRHIZA Berteri DC.
OTHONNA Tagetes L.
OXALIS carnosa Molin.
OXYRIA reniformis Hook.
OXYTROPIS altaica Pers.
argentata DC.
cœrulea DC.
deflexa DC.
floribunda DC.
pilosa DC.
PACHYPLEURUM alpinum Ledeb.
PAEONIA albiflora Pall.
anomala L.
corallina Retz.
PANICUM ægyptiacum Retz.
eruciforme Sibth.
ex Iberia.
fimbriatum Kunth.
PAPAVER aculeatum Thb.
caucasicum M. B.
hispidum H. Paris.
nudicaule L.
orientale L.
PARIETARIA micrantha Ledeb.
PARNASSIA caroliniana Mich.
PARONYCHIA arabica Juss.
brasiliensis DC.
chilensis DC.
PASPALUS scrobiculatus L.
PASSIFLORA albida Ker.
capsularis L.
edulis Sims.
gracilis Jacq.
minima L.
PASTINACA graveolens M. B.

Patrinia heterophylla Bge.
rupestris Juss.
sibirica Juss.
Pavonia hastata Cav.
præmorsa W.
Spinifex Cav.
Peltaria alliacea L.
Pentastemon campanulatus Jacq.
confertus Dougl.
diffusus Dougl.
pulchellus Lindl.
Richardsonii Dougl.
roseus Cervant.
Peplis australis Gay.
Periploca græca L.
Petiveria hexaglochin F. et M.
Petunia nyctaginiflora Juss.
violacea Lindl.
Peucedanum baicalense Koch.
rablense Koch.
terebinthaceum Fisch.
vaginatum Ledeb.
Phaca alpina L.
var. membranacea.
frigida L.
Phalaris angusta N. ab E.
cœrulescens Desf.
Phaseolus semierectus L.
vulgaris L. seminib. rubris.
Philoxerus brasiliensis R. Br.
Phillyrea angustifolia L.
latifolia L.
Phleum alpinum L.
Phlomis alpina Pall.
armeniaca W.
samia L.
Phtheirospermum chinense Bge.
Physalis Alkekengi L.
Physospermum aquilegifolium Koch.
Physostegia virginiana Benth.
var. denticulata.
Phyteuma pulchellum F. et M.
Phytolacca octandra L.
Picridium tingitanum Desf.
Pimpinella aromatica M. B.
peregrina L.
rotundifolia M. B.
Pinardia anisocephala Cass.
Pinus microcarpa Lam.
Pisum maritimum L.
Pitcairnia albiflora Herbert.
Plantago canescens Schrad.
depressa W.
eriostachya Ten.
lanceolata L.
sylvestris.
major L. brasiliensis.
maritima L.
mexicana Link.
minuta Pall.
scorzonerifolia Lam.
tumida Link.
virginica L.
Platycodon grandiflorum Alph. DC.
Plectranthus australis R. Br.
Pleurospermum uralense Hoffm.
Plumbago lapathifolia W.
micrantha Ledeb.
Poa purpurascens Spr.
Pocockia cretica Ser.
Podotheca angustifolia Cass.
Podospermum calcitrapifolium DC.
Polemonium mexicanum Cervant.
Polygonum emarginatum Roth.
orientale L.
paronychioides F. et M.
(*P. Paronychia C. A. Mey.*)
tataricum L.
tinctorium Lour.
Polypodium effusum Sw.
latipes Fisch.
proliferum Kaulf.
Polypogon chilensis H. Paris.
maritimus W.
Pomaderris elliptica Labill.
Portulaca mucronata Link.

Potentilla atrosanguinea Don.
formosa Don.
gelida C. A. Mey.
(*P. grandiflora Fl. alt.*)
sericea L.
Poterium verrucosum Ehrenb.
Prangos foeniculacea C. A. Mey.
uloptera DC.
Prenanthes purpurea L.
Prunella hyssopifolia L.
pinnatifida Pers.
Prunus virginica L.
Psephellus calocephalus Cass.
Psidium Cattleyanum Sabine.
Psoralea acaulis Stev.
Pteris crenata L.
geranifolia Raddi.
hastata Sw.
inframarginalis Kaulf.
longifolia L.
pedata L.
tremula R. Br.
varians Raddi.
Pterocarya caucasica C. A. Mey.
Pterocephalus plumosus Coult.
Pteroneurum graecum DC.
Ptychotis verticillata Duby.
Pulsatilla pratensis Mill.
Pyrethrum myriophyllum C. A. Mey.
roseum M. B.
Pyrus americana DC.
arbutifolia Ehrh.
aucuparia Sm. var. fr. luteo.
Ranunculus abortivus L.
altaicus Laxm.
Cymbalaria Pursh.
lomatocarpus F. et M.
millefoliatus Vahl.
muricatus L. var.
plantaginifolius Murr.
propinquus C. A. Mey.
Rapistrum orientale DC.
rugosum Berg.
Reaumuria hypericoides W.
Rehmannia chinensis Libosch.
Reseda macrosperma Rchb.
odorata L.
Rhagadiolus stellatus W.
Rhamnus Erythroxylon Pall.
Rhaponticum atriplicifolium DC.
pulchrum F. et M.
uniflorum DC.
Rhinanthus Elephas L.
Rhododendron parvifolium Adams.
(*R. palustre Turcz.*)
Rhynchocarpus laterifiorus Less.
Ribes procumbens Pall.
Richardsonia scabra L.
Ricinus communis L.
Roemeria hybrida DC.
refracta DC.
Rubia tinctorum L.
Rumex aegyptiacus L.
brasiliensis Link.
chilensis H. Paris.
divaricatus L.
litoralis Humb.
maritimus L.
salicifolius Weinm.
strictus Link.
Rumia seseloides Hoffm.
Ruta obtusifolia Ledeb.
villosa M. B.
Sabal Adansoni Guerns.
Sagina apetala L.
procumbens L.
Salpiglossis sinuata R. et P. c. varr.
Salvia canariensis L.
ceratophylla L.
ceratophylloides W.
desertorum Schang.
disermas L.
Forskohlei L.
grandiflora Ettl.
Horminum L.
limbata C. A. Mey.
lyrata L.
officinalis L.
pomifera L.

Salvia triloba L.
Verbenaca L.
verticillata L.
Santolina Chamaecyparissus L.
viridis W.
Sanvitalia procumbens W.
Saponaria cerastoides Fisch.
porrigens L.
viscosa C. A. Mey.
(*S. persica H. Berol.*)
Saussurea acuminata Turcz.
elongata DC. β runcinata.
glomerata Poir.
pulchella Fisch.
salicifolia DC.
Saxifraga aestivalis Fisch.
crassifolia L.
sibirica L.
Scabiosa acutiflora Rchb.
ambigua Ten.
atropurpurea L.
caucasica M. B.
Columbaria L.
isetensis L.
micrantha Desf.
rotata M. B.
stellata L.
ucranica L.
Scandix brachycarpa Guss.
pinnatifida Vent.
Schismus minutus Schult.
Schizanthus pinnatus R. et P.
Schizopetalum Walkeri Sims.
Schultzia crinita Spr.
Scolopendrium brasiliense F. et M.
(*Asplenium Sw.*)
Douglassii F. et M.
(*Asplenium Hook. et Grev.*)
Scoparia dulcis L.
Scorpiurus muricata L.
Scrofularia incisa Weinm.
Scutellaria lateriflora L.
orientalis L.
Scyphanthus elegans Sweet.
Secale cereale L.
Sedum caespitosum DC.
Sedum Cepaea L.
coeruleum Vahl.
dasyphyllum L.
glaucum Kit.
Rhodiola DC.
sexfidum M. B.
Sempervivum arachnoideum L.
arboreum L.
aureum Chr. Sm.
barbatum Chr. Sm.
caespitosum Chr. Sm.
glutinosum Ait.
Senecio Cinerariae Spr.
dahuricus Fisch.
Doronicum L.
elegans L.
foeniculaceus Ten.
Fuchsii Gmel.
glaber Less.
lilacinus Schrad.
Othonnae Stev.
sanguineus H. Paris.
valerianifolius H. Berol.
Serratula centauroides L.
coronata L.
divaricata F. et M.
quinquefolia M. B.
tinctoria L.
Sesleria elongata Host.
Sibbaldia procumbens L.
Sida angustifolia Lam.
carpinoides DC.
malvaeflora DC.
repanda Roth.
rhombifolia L.
triloba Cav.
Sideritis canariensis L.
Siegesbeckia cordifolia Kunth.
iberica W.
Silene alpestris Jacq.
aprica Turcz.
canescens Ten.
chloraefolia Sm.
clandestina Jacq.
compacta Fisch.
conica L.
β caule glanduloso
flavescens Kit.

Silene gallica L.
gigantea L.
juvenalis Del.
neglecta Ten.
nemoralis Kit.
nicaeensis All.
noctiflora L.
Otites Pers.
pendula L.
quadridentata DC.
quinquevulnera L.
sardoa Moris.
Saxifraga L.
spergulifolia M. B.
tatarica Pers.
tenuis W.
trinervia Sebast.
viscosa Pers.
Silybum marianum Gaertn.
Sinapis Allionii Jacq.
elongata Ehrh.
hispida Schousb.
incana L.
(*S. taurica M. B. Erucaria hyrcanica DC. E. persica Ht.*)
nigra L.
Sisymbrium brachycarpum Richards.
Cumingianum F. et M.
incanum Bernh.
pannonicum Jacq.
polystachyum Link.
rigidum M. B.
Thalianum Monnard.
Sium cicutaefolium Gmel.
sisaroideum DC.
Smilacina dahurica Turcz.
Smilax excelsa L.
Solanum atrosanguineum Schrank.
Capsicastrum Link.
ciliatum Lam.
litorale Link.
persicum W.
stoloniferum Schlechtd.
villosum Lam.
Soldanella montana W.
Soliva anthemifolia R. Br.
pterosperma Less.
Soliva sessilis R. et P.
Sophora alopecuroides L.
flavescens Ait.
Sorghum saccharatum Pers.
Spartium junceum L.
Specularia biflora F. et M.
(*Campanula R. et P.*)
falcata Alph. DC.
pentagonia Alph. DC.
Speculum Alph. DC.
Spergula arvensis L. β refracta.
pilifera DC.
Spermacoce tenuior L.
Sphacele Lindleyi Benth.
Sphallerocarpus Cyminum Bess.
Spinacia tetrandra Stev.
Spiraea digitata W.
Stachys albicaulis Lindl.
grandidentata Lindl.
iberica M. B.
maritima L.
(*e Colchide*).
persica S. Gmel.
setifera C. A. Mey.
Statice Echinus L.
flexuosa W.
speciosa L.
tripteris Del.
Stellaria radians L.
Stemodia arenaria Humb.
chilensis Benth.
Sterculia nobilis Sm.
Sterigma acanthocarpum F. et M.
torulosum DC.
Stevia Eupatoria W.
purpurea Lag.
serrata Cav.
Stipa splendens Trin.
tortilis Desf.
Streptocarpus Rhexii Lindl.
Sutherlandia frutescens R. Br.
Swainsonia coronilliflora Salisb.
Symphoria racemosa Pursh.
Szovitsia callicarpa F. et M.
Tagetes Feuillaei Bert.
micrantha Cav.

TALINUM patens W.
reflexum Cav.
TANACETUM sibiricum L.
TAUSCHERIA lasiocarpa Fisch.
TECTONA grandis L.
TELECKIA speciosa Baumg.
TELEPHIUM Imperati L.
TEPHROTHAMNUS tomentosus Sweet.
TELLIMA grandiflora Dougl.
TETRAGONIA expansa Murr.
TETRAPOMA barbareifolia Turcz.
TETRAPTERYGIUM glastifolium F. et M.
TEUCRIUM Arduini L.
asiaticum L.
betonicum Herit.
canum F. et M.
flavum L.
fruticans L.
massiliense L.
multiflorum L.
THALICTRUM foetidum L.
sparsiflorum Turcz.
THERMOPSIS alpina Ledeb.
lanceolata R. Br.
THLASPI arvense L. baicalense
TIGRIDIA Pavonia Juss.
TILLAEA connata R. et P.
TOFIELDIA palustris Huds.
TOLPIS barbata Gaertn.
TORDYLIUM cordatum Ehrenb.
syriacum L.
TORILIS nodosa Gaertn.
TRADESCANTIA subaspera Gawl.
undata Humb.
TRAGOPOGON coloratus C. A. Mey.
TRAGOPYRUM lanceolatum M. B.
TRIFOLIUM alexandrinum L.
alpestre L.
angustifolium L.
Bocconi Savi.
campestre Schreb.
elegans Savi.
filiforme L. et Sm.
glomeratum L.
Gussoni Tin.
TRIFOLIUM incarnatum L.
lappaceum L.
maritimum Sm.
ochroleucum L.
physanthum Hook. et Arn.
rubens L.
squarrosum L.
stellatum L.
striatum L.
strictum L.
suaveolens W.
suffocatum L.
supinum Savi.
TRIGLOCHIN Barrelieri Loisel.
bulbosum L.
montevidense Spr.
TRIGONELLA arcuata C. A. Mey.
astroites F. et M.
azurea C. A. Mey.
Besseriana Ser.
calliceras Fisch.
corniculata L.
Fischeriana Ser.
gladiata Stev.
monantha C. A. Mey.
pinnatifida Cav.
platycarpa L.
polyceratæ L. var.
spinosa L.
uncinata Ser.
TRIPTILION cordifolium Lag.
TRIPSACUM dactyloides L.
TRISETUM flavescens P. de B.
rigidum R. et Sch.
subspicatum P. de B.
TRITICUM bicorne Forsk.
caninum Schrad.
ciliatum DC.
compactum Host.
cristatum Schreb.
orientale M. B.
pinnatum Mönch.
polonicum L.
repens L.
variegatum Fisch.
TRITONIA crocata Ker.
deusta Ker.
fenestrata Ker.

Tritonia miniata Ker.
Trixago apula Stev.
Trollius altaicus C. A. Mey.
Tropaeolum majus L.
minus L.
tricolor Sweet.
Turgenia latifolia Hoffm.
Ulex europæus L.
Umbilicus pendulinus DC.
Uniola paniculata L.
Urachne grandiflora Trin.
Urtica Dodartii L.
membranacea Poir.
Valeriana officinalis L. var. altissima Mik.
sambucifolia Mik.
Valerianella brachystephana Ten.
coronata DC. β discoidea.
cymbæcarpa C. A. Mey.
eriocarpa Desv.
gibbosa DC.
hamata Bast.
uncinata Dufr.
Verbascum Blattaria L.
orientale M. B.
Verbena Aubletia Jacq.
bonariensis L.
hispida R. et P.
litoralis Humb. Kunth.
Verbesina buphthalmoides Link et Otto.
Veronica biloba L.
Buxbaumii Ten.
Cymbalaria Bertol.
digitata Vahl.
Vestia lycioides W.
Viburnum dahuricum Pall.
Vicia angustifolia Roth.
benghalensis L.
consentina Spr. β lilacina.
cordata Wulf.
disperma DC.
hirta Balb.
Vicia hybrida L.
Michauxii Spr.
narbonensis L.
picta F. et M.
pisiformis L.
platycarpa Roth.
Pseudo-Cracca Bertol.
Pseudo-Orobus Fisch.
segetalis Thuill.
tenuissima H. Berol.
tricolor Sebast.
Viola altaica Pall.
Asterias Hook. et Arn.
campestris M. B.
dactyloides Schult.
Gmeliniana Schult.
multifida W.
β dissecta Ledeb.
occulta Lehm.
palmata L.
Patrinii DC.
pusilla Hook. et Arn.
uniflora L.
variegata Fisch.
Wachendorfia thyrsiflora L.
Wahlenbergia gracilis Alph. DC.
lobelioides Alph. DC.
Westringia rosmariniformis Sm.
Wulfenia carinthiaca Jacq.
Xanthium macrocarpum DC.
strumarium L.
Xeranthemum annuum L.
cylindricum Sm.
Ximenesia encelioides Cav.
Zietenia orientalis Gled.
Ziziphora capitata L.
serpyllacea M. B.
tenuior L.
Zoegea Leptaurea L.
Zosimia absinthifolia DC.
Zygophyllum atriplicoides F. et M.
macropterum C. A. Mey.

Genus actaea quale ill. De Candolle illud proposuit, species comprehendere quoad structuram florum et fructuum non omnino inter se congruentes, pro certo habemus; hanc ob rem hic infra novam dispositionem Actaearum cultoribus amabilis scientiæ offerimus.

Actaea Linn. Aestivatio imbricativa. Calyx 4—5 sepalus, petaloideus, regularis. Corolla nulla. Stamina multa, exteriora (numero indefinito) dilatata, antheris destituta. Cyamium solitarium baccatum, indehiscens, polyspermum. Semina compresso — angulata, laevia, horizontalia.—Herbae perennes foliis 2 — 3 ternatim sectis, segmentis incisis serratis, floribus racemosis albis.

A. spicata L. A. caule basi squamoso aphyllo; pedicellis florum longitudine in fructu vix incrâssatis; lamina staminum sterilium spathulata obtusa; (fructibus subglobosis nigris). Hab. in Europa, in Caucaso et forsan etiam in America boreali.

β. fructibus subovatis rubris. *A. erythrocarpa Fisch. A. rubra Fl. altaic. II p. 275. (excl. diagn., synonym. [praeter Falk, Patrin et Gmel.] et description).* Hab. in Sibiria.—A priore non differt, nisi fructibus rubris paulo longioribus et caule inferne longiore intervallo ab radice aphyllo.

A. rubra Big. A. caule basi squamoso aphyllo; pedicellis flore longioribus in fructu vix incrassatis; lamina staminum sterilium rhombeo—subovata acuta; (fructibus subovatis rubris). *A. rubra Hook. fl. bor. amer. I. p. 27.* Hab. in Amer. boreal. A priore dignoscitur pedicellis longioribus gracilioribus et forma staminum sterilium.

A. alba Big. A. caule basi folioso; pedicellis florum longitudine in fructu valde incrassatis; lamina staminum sterilium oblonga acuta; (fructibus albis). *A. alba Hook. l. c.* Hab. in Amer. boreali. Notis indicatis a binis præcedentibus facile dignoscitur.

A. japonica Thb. *De Cand. Syst. nat. I. p.* 384. Hab. in Japonia. Species obscura.

Botrophis Rafin. (*Macrotis Rafin. olim*) Aestivatio imbricativa. Calyx 4 — 5 sepalus, petaloideus, regularis. Corolla nulla. Stamina multa, exteriora (numero indefinito) sterilia, dilatata, antheræ rudimento terminata. Cyamium solitarium, siccum, dehiscens, polyspermum. Semina compresso - angulata, lævia, horizontalia. Herba perennis, foliis bi-triternatim sectis, segmentis incisis serratis, floribus racemosis albis. — Genus *Botrophis* ab

Actaea differt exacte ut *Adonis* a *Knowltonia*, vel *Silene* a *Cucubalo* (*Lychnantho*) et *Hypericum* ab *Androsaemo*.

B. ACTAEOIDES RAFIN. *Actaea racemosa Linn. De Cand. Prodr. I. p.* 64. Hab. in Amer. boreali.

ACTINOSPORA TURCZ. Aestivatio imbricativa. Calyx 4—5 sepalus, petaloideus, regularis. Corolla nulla. Stamina multa, exteriora (numero indefinito) per paria connata, dilatata et antheris geminis sterilibus terminata. Cyamia 3—8 sicca, dehiscentia, polysperma. Semina plana, squamosa, verticalia.—Herbæ perennes, foliis bi-triternatim sectis, segmentis incisis serratisque, floribus racemosis albis, cyamiis stipitatis.—Genus *Actinospora* differt ab *Actaea* et *Botrophi* fructus et seminum structura, a *Cimicifuga* florum conformatione.

A. DAHURICA TURCZ. *Actaea pterosperma Turcz. in litt. A. dahurica Turcz. Mss.* Hab. in Dahuria. Ad hoc genus spectat *Cimicifuga frigida Wallich. Royle Himalay. plant. p.* 57. *t.* 14, quæ (quantum ex icone et descriptione patet) ab *A. dahurica* racemis elongatis et foliorum segmentis minus incisis, basi sæpius attenuatis, rarius rotundatis differre videtur.

CIMICIFUGA LINN. Aestivatio imbricativa. Calyx 4—5 sepalus, petaloideus, regularis. Petala 4, 5 (vel abortu pauciora) concava, fundo nectarifera. Stamina multa, omnia fertilia. Cyamia 3—8, sicca, dehiscentia, polysperma. Semina plana squamosa, verticalia. Herbæ perennes foliis bi-triternatim sectis, segmentis serratis incisis, floribus racemosis albidis.— Genus a præcedentibus petalorum structura, fere Ranunculi, optime distinctum.

C. FOETIDA LINN. C. ovariis stipitatis sericeo—villosis; foliorum segmentis basi rotundatis vel cuneatis.

α racemis paniculatis. *Actaea Cimicifuga De Cand. Prodr. I. p.* 64.

β racemis solitariis vel subpaniculatis, terminali elongato. *Actaea Cimicifuga β De Cand. l. c. A. simplex Wormsk. in litt. A. macropoda Turcz. Mss.*

Hab. in Sibiria et in Europa, præsertim orientali; β in Dahuria et in Kamtschatka.

C. AMERICANA MICH. C. ovariis stipitatis glabris; foliorum segmentis basi rotundatis vel cuneatis. *Actaea podocarpa* De *Cand. l.* c. Hab in America boreali.

C. CORDIFOLIA PURSH. C. ovariis sessilibus glabris; foliorum segmentis cordatis. *Actaea cordifolia De Cand. l. c. Cimicifuga cordifolia Bot. mag. t.* 2069 (icon haud ita bona, pictor enim structuram florum et fructuum nimis negligenter expressit). Hab. in Carolina. — Species ulterius inquirenda, a nobis haud visa.

TRAUTVETTERIA F. et M. Aestivatio imbricativa. Calyx 4—5 sepalus, petaloideus, regularis. Corolla nulla. Stamina multa, omnia fertilia. Carpella multa, sicca, indehiscentia, ovulo erecto. Herba perennis habitu et foliis Ranunculi aconitifolii, floribus Thalictri fructibus Ranunculi. — Genus sane distinctissimum ab *Actaeis Candolleanis* et ab *Helleboreis* florum et fructuum structura, a *Clematideis* æstivatione imbricativa, ab *Anemoneis* ovulo erecto, a *Ranunculeis* floribus monochlamydeis. Nomen generis institutum in memoriam *D. E. R. a Trautvetter*, acutissimi monographi Echinopum et Salicum.

T. PALMATA F. ET M. *Actaea palmata De Card. Prodr. I. p.* 64. *Cimicifuga palmata Mich. Bot. mag. t.* 1630. *Hab. in* Carolina.

ADENOTRICHIA SENECIOIDES. A. foliis oblongis cordato—amplexicaulibns pinnatifidis angulato—dentatis; pedunculis elongatis foliolosis. Ab affini *Ad. amplexicauli* differt foliorum basi longe minus dilatata et pedunculis elongatis foliolis linearibus laxis obsitis.—Hab. in Chile ♃ ♄

ALYSSUM MICRANTHUM. A. annuum, setulis stellatis scabrum; caulibus diffusis; foliis oblongis actiusculis; racemis demum elongatis; sepalis deciduis; filamentis longioribus edentulis; siliculis orbiculatis setulis stellatis scabris, stylo sextuplo longioribus.—Dignoscitur ab affinibus *A. micropetalo* et *A. campestri* filamentis longioribus non appendiculatis. Hab. in Tauria, in Iberia et in campis ad mare Caspium. ⊙

ARNEBIA CORNUTA. *Lithospermum cornutum Ledeb. fl. alt. I. p.* 175; eadem species est *Onosma orientalis Pall. It. II. tab. L. O. divaricatum Lehm. Asperif. p.* 372; pariter non differt *Lithospermum decumbens Vent. hort. Cels. N°* 37. *Lehm Asp. p.* 326. Hab. in Persia boreali, in Armenia, in desertis salsis caspiis et volgicis, nec non in regionibus altaicis ⊙

Aspidium obscurum. A. frondibus glabris pinnatis; pinnis inferioribus diminutis, omnibus petiolulatis acutatis pinnatifidis; lobis oblongis obtusiusculis; rachi pubescente; soris submarginalibus; indusiis pilosiusculis marcescentibus.—Rhizoma emersum; frondes semipedales v. pedales, supra atrovirentes, utrinque glabrae; indusia hyalina, subreniformia; sori fructiferi majusculi approximati demum totam inferiorem paginam laciniarum occupantes.—Ab *A. Serra* (*Schk. t.* 33. *b.*) cui persimile, dignoscitur pinnis inferioribus valde decrescentibus, stipite paleaceo, nec non fronde (praeter rachin) glabra; ab *A. chrysophyllo* iisdem fere characteribus distinctum; ab *A. molli*, *violascente*, *patente*, *noveboracensi* et *rivulorum* differt species nostra glabritie, pinnis distincte petiolulatis aliisque notis; in *A. Kaulfussii* frons subbipinnata, pinnulae ala angustissima connectae, non ita in nostra planta. Hab. in Brasilia prope Rio de Janeiro. ♃

Astragalus campylorhynchus. A. (§ 6.) annuus, piloso—hispidus; caulibus ramosis diffusis; stipulis lanceolatis distinctis; foliolis (9—15) linearibus emarginatis; pedunculis axillaribus folium subaequantibus subbifloris; leguminibus puberulis subulatis subcompressis rectis apice uncinatis. Planta parvula, gracilis, floribus parvis violaceis; differt ab affinibus *A. annulari* et *A. mareotico* leguminibus rectis apice uncinatis.—In provincia Aderbeidschan Persiae borealis legit indef. Szovits. ⊙

Bothriospermum Bge. *Enum. pl. in China etc. p.* 47. Calyx 5—partitus. Corolla hypocrateriformis: limbo regulari, 5—partito. Squamulae 5 bifidae ad faucem. Stamina inclusa. Nuculae 4 imperforatae, latere interno umbilicatae!

Herbae chinenses, annuae v. biennes, habitu Myosotidis, floribus parvis pedunculatis, pedunculis lateralibus extrafoliaceis.

B. chinense Bge. (*l. c.*) B. caulibus subramosis; foliis oblongis; calycibus fructiferis conniventibus nutantibus; nuculis granulatis; caruncula annulari in fundo umbilici longitudinalis elliptici. Corolla coerulea.

B. bicarunculatum. B. caulibus subramosis; foliis obovatis v. obovato-oblongis; calycibus fructiferis erectis patulis; nuculis granulatis; carunculis duabus clavatis exsertis in fundo umbilici transversalis linearis. Hab. in China boreali. ♂ Corolla alba.

B. TENELLUM. (*Anchusa tenella Hornem., Schult. syst. vegetab. IV p.* 100.) B. caulibus ramosisssimis; foliis oblongis; calycibus fructiferis conniventibus nutantibus; nuculis tuberculato—scabris; caruncula annulari in fundo umbilici longitudinalis suborbiculati. Flores minimi, albi. ☉

CALLIPHYSA F. et M. Nux profunde quadrisulcata: jugis rotundatis; dense obtecta setis apice in membranam, nucem vesicae instar includentem, expansis; itaque fructus vesicae formam gerit. Reliqua Calligoni.

C. JUNCEA. Fruticulus habitu Calligoni, sed fructus fabrica insignis. In litore orientali maris Caspii hanc plantam detexit D. Karelin, vir de cognitione illarum regionum optime meritus. ♄

CHORISPORA STRICTA. Ch. (§ 1) pilosa: pilis simplicibus; foliis lineari—oblongis runcinato—dentatis; siliquis rostro sextuplo octuplove longioribus, inferioribus lomentaceis, superioribus continuis longitudinaliter dehiscentibus. *Ch. stricta De Cand. Prodr. I p.* 186. *Matthiola Fischeri Bernh. Select. sem. h. Erfurt.* 1832.— Planta inter Cruciferas facile curiosissima siliquis inferioribus Chorisporae, superioribus Matthiolae.—Hab. in campis salsis Armeniae, in litore orientali maris Caspii et ad lacum salsum Indersk. ☉

COLCHICUM SZOVITSII. C. (vernale) bulbo 1—4 floro, 2—3 phyllo; foliis synanthiis lato—lineari—lanceolatis laevissimis; tubo corollae limbo 4-plo longiore; antheris ellipticis; filamentis basi incrassatis; stigmatibus rectis punctiformibus; capsulis (maximis) ovatis. Affine *C. bulbocodioidi,* at bulbo paucifolio et pauci-floro, foliis margine laevissimis, antheris flavis et capsulis maximis pollicaribus vel sesquipollicaribus ab illo satis diversum; quoad florum, foliorum et capsularum formam ad *C. autumnale* accedit, a quo tamen notis allatis haud aegre dignoscitur.—In montibus Somchetiae legit indefess. Szovits. ♃

CORISPERMUM POLYGALOIDES. C. glabrum; foliis ellipticis uninerviis mucronulatis; parastemonibus subquinis ovario multo longioribus; floribus subpentandris; caryopsi glabra alato—marginata rostellata. Species pulchella et distinctissima, primo adspectu Polygalae quaedam americanae parviflorae, e. g. P. paniculatae, haud dissimilis; spica densa, demum elongata, folia floralia parva mucronulata, parapetala cum staminibus alternan-

tia, in genere maxima, amœne rosea, demum alba; carpellorum ala latiuscula apice cum stylorum basi connata.—In montibus Talüsch detexit hanc speciem reverend. Hohenacker. ☉

COUSINIA TENELLA. C. annua; foliis arachnoideo—lanuginosis subglabris ovatis oblongisve subpetiolatis serrulatis inermibus; calathidiis (10—15 floris) subaggregatis subglobosis glabriusculis; squamis omnibus subulatis spinosis apice patentibus; acheniis immarginatis. —Flosculi purpurascentes. — Species radice annua et foliis inermibus integris in genere distinctissima. — Hab. in Armenia prope Nakitschiwan. ☉

CRUCIANELLA HISPIDULA. C. annua scabriuscula; ramis patulis; foliis senis oblongo-linearibus linearibusve mucronulatis; floribus tetra-pentameris laxe spicatis; foliis floralibus bracteisque hispidis ciliatis in ima basi albo—marginatis; fructibus tenuissime granulatis. — Flores parvi flavescentes, lobis mucrone inflexo terminatis. Ab affini *C. angustifolia* dignoscitur ramis elongatis patulis, spicis laxis, foliis floralibus bracteisque hispidis ima basi utrinque macula alba notatis; a *Cr. latifolia* et *Cr. ciliata* characteribus datis satis distincta. — Hab. in monte Ararat. ☉

C. ANGUSTIFOLIA L. ita definiatur: C. annua, scabriuscula; ramis erectis; foliis 4—6 linearibus mucronatis; floribus tetrameris quadrifariam imbricato-spicatis; foliis floralibus bracteisque margine lato albo scabriusculo circumcinctis; fructibus tenuissime granulatis. *Alteram speciem* prioribus affinem, invenit reverend. D. Hohenacker in regionibus transcaucasicis; hæc nobis audit: C. CHLOROSTACHYS. C. annua scabriuscula; ramis patulis; foliis quaternis v. oppositis linearibus; floribus tetrameris laxe spicatis; foliis floralibus bracteisque glaberrimis cartilagineo-marginatis et setoso—ciliatis; fructibus tenuissime granulatis.—Species bene distincta, licet *C. angustifoliae* et *C. ciliatae* affinis; *ab hac* differt fructibus tenuissime granulatis sublævibus, non verrucis magnis obtectis; *ab illa* dignoscitur foliis floralibus bracteisque margine angustissimo cinctis unicoloribus viridibus, non, ut in illa, viridi alboque variegatis.

DICHOGLOTTIS F. et M. Calyx 5—partitus. Petala 5, apice bifida. Stamina 5—10. Styli 2. Capsula unilocularis, 4 valvis, polysperma.—Herbæ ex *Alsinearum familia* humiles annuæ, pilo-

4

sae: pilis articulatis; caulibus dichotomo-ramosissimis, foliis succulentis, pedunculis unifloris terminalibus et in dichotomiis, petalis parvis linearibus apice bifidis, seminibus apteris granulatis.

D. LINEARIFOLIA. D. foliis linearibus; pedunculis elongatis capillaribus.—Planta tenella habitu Gypsophilæ muralis, floribus minutis albis vel rubellis. Hab. in litore orientali maris Caspii, nec non ad lacum salsum Indersk et in collibus gypsaceis Arsagar. ⊙

DIETEROCOME F. et M. Calathidium subimbricatum, pauciflorum. *Flosculi in peripheria feminei*: corolla infundibuliformi—subbilabiata; stamina nulla; stylus glaber, stigmatibus teretiusculis patentibus glabris glandulosis; achenium cylindraceum curvatum, ima basi affixum, cornubus 2 recurvatis ramosis pappoque setaceo coronatum. *Flosculi centrales masculi*: corolla filiformis 5—dentata; filamenta glabra; antheræ basi muticæ, apice appendiculatæ; stylus apice incrassatus subbilobus papillosus; ovarium abortivum sæpe setulis paucissimis coronatum.—Genus sane distinctissimum in nulla ex tribubus, a cl. Cassini conditis, apte collocandum; quoad fructus structuram ad *Koelpiniam* accedit, sed ab omnibus *Lactuceis* tota flosculorum et stylorum conformatione abhorret, neque melius inter *Calenduleas* vel inter *Adenostyleas* collocari potest.

D. PUSILLA. Plantula annua, minuta, subglabra, foliis oppositis alternisve sessilibus linearibus integerrimis, calathidiis axillaribus sessilibus magnitudine et forma illis Artemisiæ vulgaris non absimilibus, corollis femineis minutis hyalinis, acheniis illis Kœlpiniæ linearis simillimis, brevioribus tamen crassioribusque et setulis 4—6 vix denticulatis coronatis. — Hab. in provincia Aderbeidschan Persiæ borealis. ⊙

DOREMA GLABRUM. D. glaberrimum; caule ramosissimo squamoso aphyllo; foliis radicalibus subtripinnatis: segmentis trifidis pinnatifidisve: lobis oblongis integerrimis; floribus pedicellatis. *Ferula racemifera herb. Szovits.* Omnibus fere characteribus cum D. *Ammoniaco* convenit, præter superficiem omnium partium glabram et flores ochroleucos distincte pedicellatos. Tota planta gummi-resinam exsudat flavescentem Ammoniaco, quoad saporem, haud omnino dissimilem.—Hab. in eremis salsis Armeniæ. ♃

Elephantosis liatroides. E. calathidiis 2—4—floris; setis pappi æquilongis; foliis oblongo-lanceolatis crenatis. — Dignoscitur ab *E. biflora* setis pappi æquilongis, ab *E. quadriflora* foliis crenatis. — Hab. in Brasilia prope Rio Janeiro. ♃

Erysimum crassipes. E. (*Cheiropsis*) foliis sublinearibus subintegerrimis siliquisque pube bipartita incanis; petalorum ungue calycem æquante, lamina obovato-oblonga (mediocri sulphurea); glandulis placentariis bipartitis; pedicellis brevissimis crassitie siliquæ patentis compresso-tetragonæ; stylo brevi teretiusculo; stigmate subbilobo. — Habitu et siliquis compressis ad *E. leptophyllum* accedit, pedicellis brevissimis incrassatis cum *E. repando*, indumento autem, præsertim in siliquis, cum *E. canescente* convenit; differt, præter alias notas, ab *E. leptophyllo* pedicellis incrassatis et siliquarum indumento, ab *E. repando* siliquarum fabrica totoque habitu, ab *E. canescente* pedicellis brevissimis incrassatis siliquisque, ut plurimum, patentissimis. Hab. in montibus Talüsch. ♂ ?

Euphorbia Szovitsii. E. exstipulata, annua, glaberrima; caule erecto; verticillo 3—5—radiato, radiis elongatis dichotomo-ramosissimis; foliis omnibus conformibus sessilibus coriaceis lineari-oblongis obtusis integerrimis; calathidiis (floribus Linn.) axillaribus solitariis sessilibus: appendicibus truncatis; coccis distinctis dorso carinatis subtuberculatis; seminibus tetragonis rugosis.—Species bene distincta, ad *E. exiguam* accedens, at caule abbreviato, radiis vero elongatis, foliis coriaceis et appendicibus atropurpureis truncatis muticis ab illa abunde diversa; ob caulem abbreviatum et ramos elongatos dichotomo-ramosissimos habitum *E. Peplidis* quodammodo imitat, sed ab hac, prater alias notas, stipularum defectu diversissima. Hab in Persia boreali, in Armenia et in montibus Talüsch. ☉

Galium chloroleucum. G. annuum; caule debili procumbente foliisque 6—7 oblongo-linearibus v. spathulatis puberulis integerrimis et laevissimis; cymis axillaribus terminalibusque paucifloris basi foliolosis; pedunculis fructiferis recurvatis fructu setuloso duplo longioribus; corollæ lobis submuticis.—Proxime forsan accedit ad *G. floribundum Fl. graec.*, sed differt ab illo foliorum forma, cymis basi semper foliolosis, pedunculis brevioribus et lobis corollæ flavescentis breviter mucronatis submuticis; a

G. scaberrimo et *G. litigioso* herba pubescente, nec aculeolis scabra, facile dignoscitur. Hab. in provincia Khoi Persiae borealis. ⊙

Geblera F. et M. *(Euphorbiacea e prima sect. Juss.)* Flores (abortu) dioici. *Masc.* Calyx 5—partitus. Corolla nulla. Stamina 5, omnino libera, exserta, cum glandulis 5 alternantia et disco glanduloso sinuato inserta; antheræ ellipticæ, introrsæ. Rudimentum pistilli lineare tripartitum in centro. *Fem.* Calyx 5—partitus. Corolla nulla. Ovarium disco glanduloso impositum, triloculare: loculis biovulatis. Stigmata 3 reflexa, biloba. Fructus capsularis tricoccus: coccis bivalvibus dispermis. Seminum testa membranacea. — Genus a *Phyllantho* et *Xylophylla* bene distinctum, *Securinegae* proximum, præter testam seminis haud crustaceam.

G. suffruticosa. *Pharnaceum? suffruticosum Pall. It. III. p.* 716. *tab. E. fig.* 2. *Xylophylla ramiflora Ait. Schult. Syst. veg. VI. p.* 692. Suffrutex 1½—2—pedalis, foliis alternis integerrimis venosis glabris membranaceis, floribus axillaribus pedunculatis, pedunculis basi bracteolatis, fructibus et seminibus fere ut in Andrachne. — Hab. in Dahuria. ♃. ♄.

Male et contra regulam scriptores systematici nonnulli hoc genus *Xylophyllae* nomine salutaverunt, quo sub nomine tamen Linnæus longe aliud genus intellexit, quod (etiamsi *Xylophyllam subgenus Phyllanthi* dicere velis) omni jure nomen Linnæanum sibi vindicat. Dedicavimus ergo genus, supra characteribus certioribus illustratum, *celeberrimo Doctori Gebler,* a consiliis statu, viro de cognitione Sibiriæ, præsertim altaicæ, meritissimo.

Geranium platypetalum. G. perenne, molliter patentim pilosum; caule erecto angulato; stipulis liberis; foliis cordato—orbiculatis 5—7—lobis: lobis obovatis obtusis duplicato—dentatis; pedunculis bifloris calycibusque aristatis glanduloso-pilosis; petalis 2—3-lobis calyce duplo longioribus; staminibus carpellisque pilosis; seminibus laevibus. *G. ibericum β Bieb: fl. taur. cauc. II p.* 135.—Affine *G. iberico* et forsan cum illo saepe commutatum, sed *hoc* (*G. ibericum*) a nostro *G. platypetalo* foliis ultra medium fissis, laciniis dentibusque acutatis, pedunculis calycibusque eglandulosis, petalis majoribus vix tamen latiori-

lius, seminibus majoribus aliisque notis abunde diversum. Hab. in montibus et in subalpinis Somchetiae, Iberiae, Talüsch. ♃

GLAUCIUM ELEGANS. G. annuum, glaucum, glabrum v. setulosum; foliis caulinis latissime cordatis suborbiculatis sinuato—dentatis; siliquis tuberculato—scabris.—Flores parvi, quam in G. corniculato minores, petalis luteis basi rubris; siliquae tenues, incurvae et apice non raro circinatae.—Facile dignoscitur a reliquis speciebus hujus generis glabritie, foliorum caulinorum latitudine et florum parvitate.—Hab. in Persia boreali. ☉

GLYCYRRHIZA? TRIPHYLLA. G. lepidoto—glandulosa; caulibus ramosis ima basi frutescentibus; stipulis lanceolatis caducis; foliis trifoliolatis; foliolis obovatis retusis; spicis axillaribus elongatis longe pedunculatis; leguminibus turgidis oblongo—ellipticis aculeatis.—Species singularis, ob flores adhuc ignotos haud rite collocanda.—Hab. in litore orientali maris Caspii, locis montosis. ♃

GYPSOPHILA STRICTA. Hab. non solum in regionibus altaicis, sed etiam in provincia transcaucasica Karabagh et in Gilan.

HEDYSARUM SETIGERUM TURCZ. (*Mss.*) H. (*Echinolobium*) perenne, caulescens v. subacaule; foliolis 5—8—jugis ellipticis oblongisve supra glabriusculis, subtus argenteo—sericeis; dentibus calycinis lanceolatis tubo duplo longioribus, alis longe brevioribus; carina vexillum aequante, alas paulo superante; lomenti articulis ellipticis rugosis villosis setosisque.—Variat caulibus abbreviatis vel elongatis, spicis brevioribus compactis vel elongatis laxis, floribus purpurascentibus vel albidis. Articuli lomenti junioris pro more Urariae plicato—retrofracti.—Hab. in Dahuria. ♃

HERACLEUM TRACHYLOMA. H. (*Sphondylium*) foliis utrinque scabriusculis pinnatisectis: segmentis incisis lobatis acutis, terminali cordato trifido v. tripartito: lobo intermedio cuneato; fructibus obovatis v. obovato—suborbiculatis in disco margineque setosis pilosisque.—Affine *H. aspero*, sed fructibus bene distinctum.—Hab. in montibus provinc. Karabagh et Nakitschiwan. ♂

HETERACIA F. et M. Calathidium multiflorum, octopartitum, basi squamosum. Clinanthium planum, nudum. Achenia exteriora compresso—tetragona, suberoso—corticata, apice truncata et mucronata, pappo destituta; centralia tereliuscula apice truncata pappoque pluriseriali capillaceo serrulato—scabro longissime stipitato terminata.

H. Szovitsii. Planta annua ex *Lactucearum tribu*, humilis, glabra, ramosa, foliis sagittatis runcinatis, flosculis flavis. Hab. in campis salsis aridis prope Nakitschiwan ⊙

Hyacinthus paradoxus. H. foliis glabris linearibus lanceolatisve (strictis v. laxis); bracteis brevissimis; floribus spicato—racemosis coriaceis campanulatis semisexfidis: lobis patulis; filamentis setaceis tubo supra medium insertis; (antheris flavis); ovario globoso.—*H. pallenti* affinis, attamen distinctus floribus coriaceis intense coeruleis (in illo hyalinis membranaceis), filamentis perianthio supra (in illo infra) medium tubi insertis, antheris flavis subexsertis (in illo inclusis coeruleis), ovariis majoribus et capsulis aperte alatis.—Occurrit *monstrositas* floribus subglobosis eorumque lobis conniventibus, filamentis dilatatis et antheris cassis.—Hab. in montibus provinciae Guriel, versus pontum Euxinum. ♃

Inula multicaulis. I. (*Limbarda*) radice lignescente multicauli; caulibus ramosis: ramis patentibus elongatis subnudis monocephalis; foliis caulinis sessilibus anguste oblongis v. sublinearibus obtusis integerrimis subundulatis margine villosis, inferioribus basi attenuatis; calathidii squamis lineari—lanceolatis pubescentibus adpressis, exterioribus apice patulis. *I. saxatili affinis Eichwald Plantar. novar. etc. fasc. I p.* 3.—Species nostra, neglectis aliis notis, ab *I. saxatili Lam.* (*Chiliadeno camphorato Cass.*) pappo simplici uniseriato distincta.—Hab. in litore orientali maris Caspii, locis montosis. ♃

Lasiospora latifolia. L. tomentoso—cana; caule erecto folioso polycephalo; foliis sessilibus oblongis acutis nervosis margine minutim crispatis; calathidii squamis acutis. *Scorzonera nervosa Trevir. Delect semin. h. Bonnens.* 1833 (non Persoon). Affinis *L. ensifoliae*, ab illa tamen facile dignoscitur herba tomento brevi (non lanugine elongata decidua) vestita, foliis latioribus breviter acutatis (non longissime caudato—acuminatis) aliisque notis.—Hab. in montibus Persiae borealis et in Armenia. ♃

Lepidium Cumingianum. L. perenne, subpubescens; caule erecto ramoso; foliis radicalibus indivisis v. pinnatilobatis: lobis oblongis serratis, terminali majori, caulinis sublinearibus subsagittatis subintegerrimis; floribus tetrapetalis diandris; siliculis ellipticis

emarginatis apice subalatis longitudine pedicellorum, demum declinatis; stylo brevissimo.—Hab. in Chile. ♃ ♄

Lepidonema F. et M. Calathidium e squamis 10 aequilongis biseriatis compositum, basi squamulosum. Clinanthium nudum, scrobiculatum. Achenia conformia, fusiformia, apice truncata, striata, glabra. Pappus uniserialis: squamis 10 membranaceis apice emarginatis et seta longissima serrulato—scabra terminatis.—Genus *Krigiae* et *Hymenonemae* affine; ab *hoc* differt habitu, squamis in calathidio non imbricatis, acheniis glabris et pappo haud plumoso; ab *illa* dignoscitur pappi structura.

L. chilense. *Krigia chilensis Bert. K. pinnatifida Bert. K. pusilla H. Monspel.* Planta annua habitu Krigiae virginicae, foliis elongatis runcinatis v. integris, calathidiis 8—15 floris, flosculis luteis. Hab. in Chile. ☉

Libanotis (*Phlojodicarpus*) villosa Turcz. (Mss). Ab affini *L. cachroide DC.* dignoscitur foliis mollioribus, nec non umbellis fructibusque molliter villosis.—Hab. in montibus trans Baicalem. ♃

Lithospermum setosum. *Lycopsis setosa Lehm. Asperifol. p.* 269. *Anchusa echioides Bieb. fl. taur. cauc. I p.* 123 (*excl. syn. pl*). Calyx 5—partitus; squamulae nullae in fauce corollae; nuces lapideae basi imperforatae. Species omnibus characteribus cum Lithospermis congruit.

Loasa acerifolia Juss. *Ann. du Mus. Vt.* 1 *f.* 2. *L. nitida Bot. mag. t.* 2372 (*opt*).

Loasa nitida Juss. *l. c. t.* 2 *f.* 2 *Sweet. brit. fl. gard. ser. II. t.* 195 (*opt.*) *L. Placei Bot. reg. t.* 1599. *L. acanthifolia Bot. reg. t.* 785.—Valde affinis *L. acerifoliae*, sed foliis (plerisque) sessilibus et parapetalis diversa. Caeterum haec species valde variat quoad staturam nunc graciliorem (*Sweet brit. fl. gard. t.* 195), nunc crassiorem et proceriorem (*Bot. reg. t.* 785 *et Juss. l. c.*).

Loasa tricolor *Bot. reg. t.* 667 a cel. Lindley haud recte pro *L. nitida* habetur, cum icone enim ab ill. Jussieu l. c. s. n. L. nitidae data, plane non congruit.

Lophanthus rugosus. L. subglaber; foliis rugosis cordato—ovatis caudato—acuminatis serrato—dentatis utrinque concoloribus; spicis densis oblongis; lobis calycinis lanceolatis acutiusculis; sta-

minibus corolla styloque multo longioribus.—Statura *L. urticifolii*, sed foliis caudato—acuminatis et lobis calycinis brevibus acutiusculis (non longissime acuminatis) ab illo optime distinctus; a *L. scrofularifolio* foliorum forma, floribus majoribus et stylo corolla vix longiore, staminibus ferme breviore abunde differt.—Caulis 2—4—pedalis, strictus, folia Urticae dioicae, flores coerulei; herba odore et grato sapore Menthae piperitae.—In China colitur. ♃

Lotus strictus. L. (*Eulotus* § 2) perennis, adpresse pubescens; subglaber; caulibus erectis ramosis; foliolis stipulisque conformibus oblongo—spathulatis mucronulatis; pedunculis axillaribus foliorum longitudine 2—6—floris; lobis calycinis setaceis tubum aequantibus, corolla brevioribus; stylo edentulo; leguminibus elongatis glabris teretibus.—Habitu accedit ad *L. anthylloideum*, stylo edentulo diversus.—Foliola illis Dorycnii latifolii similia; flores ochroleuci, carina apice atroviolacea; legumina firma, crassa, polysperma; semina subglobosa flavo nigroque variegata.—Hab. in Armenia. ♃

Lychnis saxatilis Turcz. (*Mss*). L. (sect. II:) perennis, pubescens, viscosa; foliis lanceolatis oblongisve; floribus solitariis racemosis v. paniculatis; calycibus campanulatis; petalis coronatis 4—fidis: lobis lateralibus dentiformibus; anthophoro brevi; capsula uniloculari; seminibus reniformibus immarginatis echinato—tuberculatis.—Folia fere Saponariae officinalis, calyces L. apetalae, flores longe pedunculati albi, magnitudine ut in L. vespertina, semina illis L. chalcedonicae similia, majora tamen et margine aculeolis longioribus obsessa.—A *L. fulgente* differt pedunculis elongatis, calycibus pube brevi villosis (non pilis elongatis hirtis), petalis multo minoribus albis etc; a *L. diurna* et *L. vespertina* facile dignoscitur floribus hermaphroditis, petalis quadrifidis, capsulis unilocularibus, seminibus aliisque notis.—Hab. in Dahuria. ♃

Madia stellata. M. foliis lineari—lanceolatis sessilibus; calathidiis paucifloris: squamis 5 exterioribus interiora 5 persistentia aequantibus.—Corollulae luteae, radii parvae, breves.—Affinis *M. viscosae Cav.*, sed differt calathidiis angustioribus paucifloris, squamis saepissime 10, rarius 12—14, exterioribus longitudine interiorum, non, ut in *M. viscosa*, interiora longe su-

perantibus; praeterea achenia in nostra planta majora sunt.— Hab. in Chile. ⊙

MALCOLMIA AFRICANA.

β. stigmatibus quam in α brevioribus; petalis sæpe albidis *M. stenopetala Bernh.*

γ stigmatibus brevibus; siliquis divaricato-patentissimis. *M. divaricata Fisch. in litt.*

MATTHIOLA CHENOPODIFOLIA. M. (*Luperia*) annua, pube stellata subcanescens; caule ramoso; foliis petiolatis ovatis v. ellipticis sinuato-dentatis; siliquis patulis pubescentibus et glanduloso-tuberculatis. — Species distinctissima; differt a *M. tenella* foliorum forma et siliquis glanduloso-tuberculatis, a *M. oxycerate* stigmatibus non cornutis.— Petala elongata, linearia, sordide flavescentia.—In litore orientali maris Caspii, locis montosis, legit hanc plantam D. Karelin. ⊙

MARRUBIUM PARVIFLORUM. M. perenne; foliis pubescentibus rugosis obovato-oblongis crenatis subtus cauleque erecto ramoso (basi) albo-tomentosis; bracteis setaceis calycem æquantibus; dentibus calycinis denis setaceis mucronatis rectis patentissimis tubo subbrevioribus; corolla calycem vix superante. M. *peregrinum Meyer Enum. pl. cauc. casp. N° 820. (excl. syn.).— A M. peregrino L. Rchb.* dignoscitur indumento non sericeo et dentibus calycinis semper 10 corolla fere longioribus. Corolla alba, galea bifida lobis conniventibus obtusis. — Hab. in montibus Talüsch. ♄

MARRUBIUM PROPINQUUM. M. perenne, villoso-canescens; caule ramoso suberecto; foliis rugosis petiolatis grosse crenatis: inferioribus suborbiculatis, mediis obovatis, summis cuneatis; bracteis setaceis calyce subbrevioribus; dentibus calycinis villosis setaceis mucronatis patentissimis rectis tubo duplo brevioribus; tubo corollæ exserto, galea brevi.— *M. leonuroidi* affinis, sed in nostro caulis ramosior villosissimus, folia cinerea rugosa, summa non oblonga sed distincte cuneata, flores multo minores violacei, calycis tubus brevior apice haud constrictus, galea abbreviata; a *M. plumoso*, neglectis aliis notis, primo intuitu dignoscitur tubo corollæ exserto. Hab. in montibus Talüsch. ♃

MAZUS RUGOSUS. Merito, ut nobis videtur, cel. Sweet. (brit. fl.

gard. N° 36.) *Hornemanniam bicolorem W. cum Mazo rugoso Lour.* conjungit.

Menonvillea linearis (*DC. Prodr. I. p.* 84. *Dispeltophorus crassifolius Lehm. Delect. sem. Ht. Hamb.* 1832.) M. perennis; foliis carnosis linearibus indivisis laciniatisve; siliculæ loculis lævibus dorso callo oblongo hemisphærico notatis ala integra cinctis. ♃ ♄

Menonvillea filifolia. M. annua; foliis filiformibus indivisis laciniatisve; siliculæ loculis tuberculatis callo oblongo depresso notatis ala crenulata cinctis. Hab. in Chile. ☉

Merendera sobolifera. M. bulbo sobolifero squamis membranaceis vestito; foliis cum flore erumpentibus lineari—lanceolatis; antheris ellipticis filamento multo brevioribus; capsulis ovato-oblongis.—Species bulbi structura distinctissima.—Hab. in provincia Aderbeidschan Persiæ borealis. ♃

Monochilus F. et M. Calyx subbilabiatus $\frac{2}{3}$. Corolla tubulosa: limbo antice fisso in labium adscendens 5—fidum porrecto, lobis lateralibus in labii dorso replicatis. Stamina 4 fertilia, subæqualia, erecta; antheris bilocularibus. Ovarium 4—loculare: loculis ovulum erectum ferentibus. Stylus simplex, stigmate punctiformi. Carpella 4 (abortu pauciora) subbaccata, unilocularia, monosperma. *Verbenaceæ.*

M. gloxinifolius. Herba humilis; radice repente carnosa; caule abbreviato; foliis confertis, pro ratione plantæ magnis oppositis ovatis serratis pubescentibus, subtus purpurascentibus, illis Gloxiniæ simillimis; racemis axillaribus et terminalibus bracteatis; pedicellis (præter bracteam basilarem) in media parte bibracteolatis; corollis albidis; fructibus nigricantibus. — Hab. in Brasiliae sylvis primævis Macahé. ♃

Nasturtium Camelinae. N. (§ 2) annuum, glabrum; caule erecto ramoso; foliis oblongis utrinque attenuatis auriculato-amplexicaulibus dentatis v. lyrato-runcinatis; siliculis sphaeroideo—ellipticis stylo brevissimo apiculatis. *Camelina austriaca Bunge Enum. pl. chin. N° 37.* Simile *Nasturtio (Camelinae) austriaco*, sed radice nunquam perenni, foliorum forma, siliculis multo majoribus et stylo (plerumque) brevissimo ab illo bene distinctum. — Hab. in China boreali. ☉ ♂

Nasturtium globosum Turcz. (*Mss.*) N. (§ 2) annuum, pubescens; caule erecto ramoso; foliis oblongis utrinque attenuatis auriculato-amplexicaulibus dentatis v. lyrato-runcinatis; siliculis globosis stylo brevi apiculatis. — A simillimo *N. Camelinae* dignoscitur herba pubescente, siliculis exacte globosis et stylo paulo longiore; a *N. austriaco* differt radice, foliis et fructibus. Hab. in locis humidis Dahuriæ. ☉ ♂

Oncorhynchus tenellus. O. annuus, erectus; foliis inferioribus linearibus indivisis, superioribus trifidis incisisve; floribus axillaribus subsessilibus.—Affinis *O. pinnatifido Lehm.*, notis indicatis tamen satis differre videtur. — Hab. in Chile. ☉

Petiveria hexaglochin. P. glochidibus in apice fructus utrinque tribus. — A simili *P. alliacea* glochidarum numero statim dignoscitur. Hab. in Brasilia. ♄

Phtheirospermum Bunge (*in litt.*) Calyx campanulatus, 5—fidus. Corolla campanulato-ringens: labio superiore plano bifido, lobis replicatis; inferiore paulo longiore trifido; fauce hiante. Stamina didynama rectiuscula. Antheræ liberæ: loculis parallelis mucronatis. Stigma bilobum. Capsula rostrata, compressa, bivalvis, bilocularis, polysperma. Semina oblonga, angulata, membrana reticulata spongiosa involuta. *Rhinanthacea.*

Ph. chinense Bge (*in litt.*). Herba chinensis annua v. biennis, habitu, foliis, calyce et capsula Pedicularis palustri haud absimilis, sed corolla fere Mimuli, sordide rosea, fauce lineis a flavidis notata. Hab. in China boreali. ☉ ♂

Phyteuma pulchellum. P. (sect. III.) perenne, pubescenti—subincanum; ramis virgatis; foliis radicalibus oblongis acutiusculis denticulatis, caulinis diminutis, floralibus subreniformibus amplexicaulibus calyces involucrantibus; floribus (2—4) glomeratis sessilibus; capsulis ovoideis basi rotundatis. *P. limoniifolia? Meyer Enum. pl. cauc. casp. N°* 698 (*excl. syn.*). Ab affini *P. limoniifolio* haud aegre dignoscitur foliis caulinis diminutis, floralibus dilatatis calyces, etiam fructiferos, basi involucrantibus, nec non capsulis basi ventricosis, quae in *P. limoniifolio* basi quasi in pedicellum attenuatae sunt; ad *Campanulam virgatam Labill.* etiam accedit, sed planta nostra certe ad Phyteumata pertinet. ♃

PLANTAGO MAJOR BRASILIENSIS a planta europaea capsularum forma paululum differre videtur; in *europaea* enim operculum est conicum et diametro suo transversali altius, contra in *planta brasiliensi* operculum campanulatum latitudine altitudinem fere superat.

RANUNCULUS LOMATOCARPUS. R. (*Echinella*) annuus, glabriusculus; caule erecto ramoso; foliis trisectis multipartitis: partitionibus oblongis linearibusve incisis dentatisque; pedunculis lateralibus terminalibusque sulcatis; petalis sepala reflexa longe superantibus; carpellis tuberculatis margine laevi subalato cinctis et stylo lanceolato terminatis; gynophoro piloso. *R. tuberculatus Meyer En. pl. cauc. casp. N°.* 1744 (*excl. syn.*). Affinis *R. Philonotidi*, praesertim quoad flores, sed carpellis majoribus margine latiore cinctis et in utroque disco crebre tuberculatis ab illo satis distinctus; a *R. tuberculato* et *R. arvensi* dignoscitur carpellis subalatis, i. e. margine lato fere foliaceo cinctis, contra carpella *in illis* margine quasi truncata sunt; a *R. muricato* differt foliorum forma, florum magnitudine et carpellorum tuberculis minoribus. ☉.

REHMANNIA LIBOSCHITZ. Calyx campanulatus, 5—fidus. Corolla ringens, tubuloso-ventricosa: limbo 5-lobo: lobis subæqualibus, 2 superioribus replicatis. Stamina didynama. Antherae terminales: loculis divergentibus muticis. Stigma bilamellatum. Capsula ovata, polysperma, bilocularis, bivalvis: valvulis in media parte septiferis, marginibus liberis. Semina albuminosa, ovata, membrana spongiosa reticulata involuta. *Rhinanthaeea.*

R. CHINENSIS LIBOSCH. (*in herb.*) *La Sparrmann de la Chine Buc'hoz Nouv. Traité etc. I tab.* 139. *Digitalis glutinosa Gaertn. in Nov. Comment. Acad. Imp. Petropol. XIV. p.* 542. *t. XX. Gerardia glutinosa Bunge Enum. pl. chin. p.* 49. Herba pilosa, glandulosa, radice perenni, foliis radicalibus ovatis oblongisve dentatis, caule, praeter folia floralia, saepe aphyllo, floribus racemosis sesquipollicaribus sordide purpurascentibus, illis Gerardiae similibus, antheris exacte ut in Digitali (qua nota *a Gerardia* facile dignoscitur), capsula ut in Pediculari. Hab. in China boreali et in Mongolia chinensi. ♃

RHAPONTICUM PULCHRUM. R. foliis profunde pinnati-lobatis (subpinnati-partitis): lobis oblongis v. subovatis angulato-dentatis sub-

tus albo-tomentosis; caule erecto simplicissimo monocephalo; calathidii squamis appendice scariosa rotundata inermi terminatis.— Affine *Rh. scarioso,* sed foliis, illis Psephelli calocephali v. Jurineae mollis subsimilibus, abunde diversum. In montibus Talüsch hanc plantam pulchram detexit reverend. Hohenacker.

Saponaria cerastoides. (*Meyer Enum. pl. cauc. casp. N*° 1743.) S. annua; foliis obovatis suborbiculatisve obtusis cauleque (basi) glaberrimis glaucis; paniculis corymbosis terminalibus dichotomis; calycibus oblongis pedicellisque glanduloso-pilosis; dentibus calycinis subovatis obtusis; petalis fauce nudis: lamina (minuta) sublineari integerrima obtusa; dentibus capsularum revolutis.— Hab. prope Lenkoran, in Persia boreali et ad pontum Euxinum. ⊙

Saussurea acuminata Turcz. (*Mss.*). S. (*Eusaussurea*) glabra; foliis coriaceis oblongis acuminatis denticulatis, caulinis semidecurrentibus; calathidiis lanuginosis corymbosis confertis subsessilibus: squamis exterioribus caudato-acuminatis squarrosis, reliquis lanceolatis adpressis; clinanthio setoso.— Hab. in Dahuriæ pratis humidis. ♃

Saxifraga aestivalis. S. (*Hydatica*) molliter pilosa subglabra; foliis (radicalibus) longe petiolatis reniformibus profunde dentatis (non cartilagineo—marginatis); scapis erectis; floribus laxe paniculatis; petalis ovatis unguiculatis obtusis sepala obtusa triplo superantibus; capsulis subbipartitis. *S. punctata Sternb. Revis. Saxifrag. p.* 18, *Suppl. p.* 7 *t. IV Ledeb. fl. alt. II p.* 118 *Bongard Sitcha p.* 22 *S. hirsuta β Seringe in De Cand. Prodr. IV p.* 42 *S. semidodecandra Wormsk. in litt: Saxifraga N*° 71 *Gmel. fl. sib. IV p.* 161 *t. LXV fig.* 1. (*icon quoad folior. formam haud ita bona*). Ab affinibus *S. Geum* et *S. hirsuta* statim dignoscitur foliis ex toto herbaceis (nec cartilagineo—marginatis) et praesertim capsulis fere usque ad basin fissis, quae *in illis* tantum apice bilobae sunt; planta nostra ad *S. punctatam Linn.* pertinere non potest, ut e descriptione, a Linnaeo data, luculenter apparet; Linnaeum potius *S. davuricam Willdenowii* sub *S. punctatae* nomine intellexisse, vix ulla nobis supersunt dubia.

Serratula divaricata. S. annua, lanuginosa; caulibus divaricato—ramosis, lateralibus procumbentibus; foliis omnibus in pe-

tiolum attenuatis spathulato—oblongis acutiusculis dentatis runcinatisve; calathidiis lateralibus terminalibusque subsessilibus subcylindraceis: squamis oblongis mucrone elongato patulo terminatis; flosculis omnibus hermaphroditis (purpurascentibus). Hab. in Persia boreali. ⊙

SILENE APRICA TURCZ. S. pubescens, stricta, ramosa; foliis lineari—lanceolatis acutis; panicula subtrichotoma; calycibus cylindricis 10—striatis petala minuta subaequantibus; anthophoro brevi. Turcz. Mss. Hab. in regionibus baicalensibus. — Petala sordide rubentia. ⊙

SINAPIS INCANA. Ab hac non differunt *Sinapis taurica Bieb.* fl. taur. cauc. Suppl. p. 450 et *Erucaria hyrcanica DC.* Syst. nat. II p. 676, uti nobis docuit speciminum authenticorum inspectio; pariter non differt *Erucaria persica Hortor.* Planta autem in horto botanico Gorinkensi olim e seminibus Marschallianis s. n. *S. tauricae* culta, ad *S. arvensem* pertinet.

SISYMBRIUM CUMINGIANUM. S. (*Descurea*) pube ramosa floccosa canescens; foliis subtripinnati—lobatis: lobis obtusiusculis, petalis calyce brevioribus, siliquis pube floccosa scabris pedicello filiformi (saepissime) longioribus demum declinatis.—Tota herba pube floccosa ramosa, radiis plumosis, canescens; flores minuti, illis S. Sophiae fere minores, flavescentes. Facile dignoscitur ab affinibus *S. Sophia* et *S. incano Bernh.* siliquis scabris declinatis et a *S. canescente Nutt.* siliquarum structura. Hab. in Chile. ⊙

SISYMBRIUM INCANUM BERNH. *S. canescens* HOOK. *fl. bor. amer. I p.* 62. S. canescens Nutt. a planta Bernhardiana omnino diversa et potius ex siliquarum structura ad Smelowskias pertinere videtur.

SMILACINA DAHURICA TURCZ. (*Mss.*). S. pilosa; caule folioso; foliis alternis oblongis semiamplexicaulibus; pedunculis racemi simplicis ternis geminisve; floribus hexandris.—A simillima *S. stellata* haud aegre dignoscitur pedicellis quasi semiverticillatis — Hab. in Dahuria. ♃

STERIGMA ACANTHOCARPUM. S. annuum, incanum et glandulosum; siliquis setis pungentibus armatis.—Folia oblonga, integra; flores S. tomentosi; siliquae aculeatae, qua nota ab omnibus speciebus hujus generis optime distinctum. Hab. in locis salsis Armeniae prope Nakitschivan. ⊙

Szovitsia F. et M. Calyx quinque-dentatus. Petala subaequalia, obovata, emarginata cum lacinula inflexa. Fructus oblongo-ellipticus a latere modice compressus. Mericarpia jugis primariis filiformibus subpilosis, 2 lateralibus plano commissurali impositis; secundariis 4 prominulis incrassatis rotundatis, plicis transversalibus obtectis et vitta perfossis. Carpophorum apice fissum. Semen dorso rotundatum, antice, marginibus inflexis, sulco notatum. Umbellifera e Caucalinearum tribu distinctissima atque pulcherrima.

S. callicarpa. Herba annua, glabra, foliis compositis v. decompositis, laciniis elongatis filiformibus, umbellis lateralibus, involucris nullis, involucellis 5—6-phyllis membranaceis, floribus albis. Hab. in desertis salsis prope Nakitschiwan, nec non in locis lapidosis provinciae Karabagh. ⊙

Tetrapoma Turcz. (*Mss.*) (*Tetracellion Turcz. in litt.*) Calyx patulus, basi aequalis. Petala indivisa. Glandula hypogyna utrinque ad basin staminum breviorum. Filamenta libera, edentula. Stigma truncatum, sub-4-lobum. Silicula substipitata, *4-valvis!!* valvulis subenervibus concavis; placentis dorso obtusis inclusis. Dissipimenta completa vel incompleta. Semina pendula, cumulato—subquadriseriata, immarginata, punctulata. Funiculi umbilicales liberi, capillares.—Herbae annuae v. biennes, habitu Nasturtii, pube simplici adspersae; foliis runcinato—pinnatifidis, caulinis auriculato—amplexicaulibus; racemis aphyllis; floribus Nasturtii palustris; siliculis ovato—ellipsoideis turgidis; seminibus minutis rufis. Genus sane curiosissimum, pone Nasturtium vel forsan melius prope Cochleariam collocandum.

T. barbareaefolium Turcz. (*Mss.*). T. siliculis unilocularibus stylo distincto apiculatis.—*Camelina barbareaefolia DC. Prodr.* 1 *p.* 201. *Tetracell. ellipsoideum Hort.* Hab. in Dahuria. ⊙ ♂

T. Kruhsianum F. et M. T. siliculis unilocularibus stigmate subsessili terminatis.—Praecedenti simillimum, sed stylus brevissimus vix ullus. Hab. in Sibiria orientali prope Ischiginsk.

Tetrapterygium F. et M. Omnia ut in Isatide, sed silicula membrana latissima cincta et in utroque disco alata.

T. glastifolium. Herba annua, glaberrima, glauca; foliis integerrimis oblongis, superioribus cordato—amplexicaulibus; racemis

aphyllis; floribus flavis; fructibus pendulis cordatis quadrialatis.— Hab. in desertis argilloso—salsis Armeniae, prope Nakitschiwan. ⊙

Teucrium canum. T. tomentoso-canum, ima basi frutescens, multicaule; caulibus erectiusculis subsimplicibus; foliis oblongis dentatis basi cuneatis, floralibus integerrimis; verticillis sexfloris; pedicellis calycis longitudine; dentibus calycinis aequalibus acutis mucronulatis.—Affine *T. Chamaedry* et *T. quadratulo*; a *priore* dignoscitur herba villo molli canescente; verticillis distantibus laxis et foliis floralibus integerrimis; a *posteriore* differt caulibus elongatis subsimplicibus, verticillis sexfloris, pedidicellis longioribus, corollis villosis aliisque notis.— Corolla purpurea.—Hab. in Somchetia, provincia transcaucasica. ♃ ♄

Thalictrum sparsiflorum Turcz. (*in litt.*). Th. (*sect. Omalophysa:* flores hermaphroditi; carpella stipitata, utriculata, compresso—plana, aptera) glabrum, subglaucum; radice fibrosa; petiolis nudis ternatim supradecompositis; foliolis ovatis subcordatis suborbiculatisve dentatis incisisve; floribus polygynis sparsis erectis; filamentis filiformibus; carpellis oblique — oblongis utrinque attenuatis utriculatis nervosis; stylo elongato.—Species distinctissima, ad *Th. clavatum DC.* paulo accedens, a quo tamen floribus hermaphroditis, filamentis elongatis filiformibus vel apice vix incrassatis, non (ut in illo) apice anthera latioribus aliisque notis satis diversa.—Hab. in Dahuria. ♃

Trigonella arcuata. Ab affini *T. cancellata* facile dignoscitur umbellis subsessilibus et dentibus calycinis subulatis calycis tubo fere brevioribus, qui in illa setacei et tubo ferme longiores sunt.—Crescit etiam prope Astrachan.

Trigonella astroites. T. (sect. III. § 1.) annua, glabriuscula; caulibus ramosis diffusis; foliolis obcordato—cuneiformibus denticulatis; stipulis semisagittatis basi dentatis; pedunculis muticis folium subsuperantibus; leguminibus umbellatis patentissimis rectis glabris subulatis subcompressis transverse rugoso — costatis. Species bene distincta.—Legumina 6—12, subpollicaria, recta v. leviter arcuata.— Hab. in collibus provinciae transcaucasicae Karabagh. ⊙

Trigonella monantha. In hortis interdum variat leguminibus binatis; a *T. pinnatifida* semper differt dentibus calycinis tubo

longioribus, leguminibus quam in illa duplo longioribus et fere gracilioribus canescentibus teretibus, haud compressis.

TRIGONELLA POLYCERATA. Planta in regionibus australioribus imperii ruthenici crescens ab europaea paululum diversa leguminibus haud ita compressis et seminibus, ut plurimum, oblongo—cylindraceis.

VICIA PICTA. V. (§ 1.) annua, subglabra; stipulis semisagittatis integerrimis; foliolis 8—10 lanceolatis mucronulatis, infimis cauli approximatis; racemis multifloris longitudine foliorum; calycis dentibus tubo brevioribus, superioribus brevissimis; alis vexillo brevioribus, carina rostrata paulo longioribus; leguminibus glabris stipitatis sublinearibus subhexaspermis; seminibus subglobosis.—Corolla albida, vexillum venis violaceis pulchre pictum, carina apice violacea in rostrum erectum producta, qua nota species nostra a *V. Pseudo—Cracca* et *V. consentina* bene distincta; a *V. Cracca* et affinibus, neglectis aliis notis, optime distinguitur radice annua, nec perenni; a *V. pontica* differt foliolis 8 rarius 10, nunquam 20—27, nec non racemis saepe longitudine foliorum, interdum illis brevioribus, rarius paulo longioribus, sed nunquam ita elongatis ut in illa.—Hab. in Armenia ad fluvium Araxes. ⊙

V. PSEUDO—OROBUS. V. (§ 1) glabra; stipulis foliaceis semisagittatis grosse dentatis; foliolis 6—8 oblongis subovatisve mucronulatis venis prominulis reticulatis, inferioribus a caule remotis; racemis multifloris elongatis folio fere longioribus; dentibus calycinis brevissimis; leguminibus stipitatis oblongis glabris. Similis *V. pisiformi*, a qua dignoscitur foliolis basi non dilatatis, inferioribus a caule remotis, nec non floribus violaceis; a *V. amoena* differt foliolis, illis *Orobi lathyroidis* persimilibus et dentibus calycinis brevissimis; a *V. dumetorum* foliolis majoribus coriaceis aliisque notis diversa.—Hab. in Dahuria. ♃

VIOLA OCCULTA LEHM. *V. appendiculata DC.* (hoc sub nomine ex Hort. Berol. accep.) Hab. in Persia boreali, nec in Sibiria. ⊙

ZYGOPHYLLUM ATRIPLICOIDES. Z. fruticosum; foliis pube stellata lepidotis simplicibus integerrimis oblongis obovatis

ovatisve in petiolum attenuatis; petalis . . . . .; capsulis oblongis alatis, alis coriaceis seminibus sublatioribus. Hab. in collibus salsis Armeniae. ♄

Petropoli
mense Januario
1835.

F. E. L. Fischer.
C. A. Meyer.

1) Actinospora dahurica *Index prim. sem. h. Petropol. p.* 21. Flores abortu dioici. *Foem.* Sepala 5. Filamenta pauca, anthera cassa terminata; exteriora filiformia simplicia; intima (ovariis proxima) dilatata, per paria connata. *Mas.* Sepala 5, illis plantæ fœmineae majora. Stamina fertilia numerosa simplicia filiformia; sterilia pauca, fertilibus intermixta, dilatata, per paria connata. Ovaria abortiva, minima vel plane nulla.

2) Aegilops triuncialis. Cum hac specie illa planta, quæ in hortis sub nomine *A. echinatae Presl* vagat, ad unguem congruit.

3) Amsinckia lycopsioides. A. corolla fauce barbata, limbo tubo triplo breviore; staminibus corollæ tubo paulo supra basin insertis. — *A. lycopsioides Lehm. delect. sem. h. Hamburg.* 1831. — Tubus corollæ $3\frac{1}{2}$ lin. longus; limbus 2 lin. in diametro, vix latior.

A. angustifolia. A. corolla fauce glabra nuda, limbo tubo duplo breviore; staminibus ad faucem insertis. *A. angustifolia Lehm. delect. sem. h. Hamburg.* 1832. *A. parviflora Bernhardi select. sem. h. Erfurt.* 1833. *Lithospermum calycinum Moris. Enum. sem. h. r. bot. Taurinens.* 1831. et *in Mem. della Acad. d. Scienze di Torino Tom. XXXVII. p.* 108. *tab. XXII.* — Corollæ tubus vix 2 lin. longus, limbus vix 2 lin. in diametro. — A præcedente floribus parvulis et præsertim staminum insertione diversissima.

A. intermedia. A. corolla fauce glabra nuda, limbo tubo subbreviore; staminibus ad faucem insertis. — Corollæ tubus $1\frac{1}{2}$ lin. longus, limbus fere 3 lin. in diametro, saturate aurantiacus maculisque 5 saturatioribus pictus. — Species intermedia *A. lycopsioidem* inter et *A. spectabilem;* a priore dignoscitur insertione staminum, a posteriore corollis longe minoribus et præsertim corollæ tubo non (ut in illa) ad faucem plicis intrusis semiclausa. — Hab. cum sequente specie circa coloniam ruthenorum Ross in portu Bodega Novæ Californiæ. ☉

A. spectabilis. A. corolla fauce glabra plicis intrusis semiclausa, limbo longitudine tubi; staminibus ad faucem insertis.

Species pulchritudine florum insignis atque distinctissima. Corolla aurea, limbo 6 lin. in diametro, ad faucem plicis 5, squamulas simulantibus, aucta. ☉

4) Ancistrocarpus maypurensis et *A. Schrankii Ledeb.* (*Index sem. h. Dorpat.*), qui *Schrankio Potamophila parviflora*, plane non differunt; planta autem, a *Sprengelio* (*in Neue Entdeck. I. p.* 257) sub nomine *A. maypurensis* adumbrata, a planta *Humboldtiana* et a *Microtea debili* (specie ab *A. maypurensi* sane diversa) foliis oppositis longissime differre videtur.

5) Anthemis Wiedemanniana. A. (*Leucanthema*) annua, subcanescens; caulibus ramosis diffusis; foliis inferioribus pinnatifidis: lobis dentatis, superioribus pectinato-dentatis; pedunculis incrassatis; periclinii squamis paleisque oblongis membranaceo-marginatis muticis; achæniis tuberculatis apice submarginatis.— Affinis *A. induratae Del.* et *A. incrassatae Loisel.*; hæc differt foliis magis dissectis et præsertim achaeniis margine (ut in *A. agresti*) tumido truncato coronatis, illa pappo membranaceo inciso. — Herba annua humilis, villis mollibus canescens; calathidia magnitudine et forma A. incrassatæ, pedunculo longo nudo incrassato suffulta. Squamæ periclinii margine albido cinctæ. Hab. in Natolia. ☉

6) Antirrhinum rytidospermum. A. (*Antirrhinastrum* § II.) annuum subpilosum; foliis oblongis sublinearibusve; floribus distantibus subsessilibus; laciniis calycinis linearibus corolla longioribus; seminibus prismaticis undique rugosis. Species distinctissima, *A. Orontio* cognata. Corolla parva, coerulescens. Capsula subglobosa. Semina nigra, subtetragono-prismatica, undique foveolis irregularibus exarata. Hab. in arvis altiorum montium Talüsch. ☉

7) Astragalus ankylotus. A. (§ 6) annuus, caulescens, pubescens pilisque simplicibus hirtus; foliolis (5—15) lineari-oblongis obtusis; pedunculis foliorum longitudine; racemis paucifloris; calycinis dentibus erectis tubo cylindraceo duplo, carina vix brevioribus; leguminibus pilosis subcylindraceis erectis sursum arcuatis apice inflexo hamatis. — *A. hispidulo affinis Ledeb. Ind. sem. h. Dorpat.* 1834.

Species distincta, licet *A. Karelini* et *A. trimorpho Viv.* valde affinis; a priore differt racemis pedunculo elongato suffultis; a posteriore foliis omnibus pinnatis, superioribus multijugis, pedunculis folio haud longioribus, calycis cylindracei (non campanulati) dentibus erectis tubo duplo brevioribus (non patentibus tubum æquantibus), corollis denique brevioribus; ab *A. hispidulo DC.* dignoscitur foliolis paucioribus obtusis, corollis brevioribus et præsertim leguminibus apice inflexo-hamatis. — Hab. in campis transvolgensibus, nec non in litore orientali maris Caspii; ad lacum salsum Indersk hanc plantulam invenit Dr. Tauscher, jam ann. 1808.

8) Astrantia Biebersteinii. A. foliis tripartitis: partitione terminali oblonga vel obovata, lateralibus cuneatis bifidis: laciniis obovatis oblongis vel ovatis, omnibus duplicato-setaceo-serratis; foliolis involucri integerrimis umbellam subæquantibus; dentibus calycinis acutis subpungentibus longitudine petalorum; carpellis a dorso ellipticis ovatisve: dentibus costarum confluentibus, in apice carpellorum distinctis acutis.— *A. major M.B. fl. taur. cauc. I. p.* 202. *III. p.* 193. (*excl. syn., praeter Stev.*) *Stev. in Mem. de la Soc. d. nat. de Moscou III. p.* 258. *Meyer. Enum. pl. cauc. casp. p.* 120. (*excl. syn.*)—Carpella $2\frac{1}{2}$ lin. longa, $1\frac{1}{2}$ lin. lata.—Differt affinis *A. major L.* foliis multo majoribus, subæqualiter basin usque 5-partitis, partitionibus plerumque subtrifidis; dentibus calycinis sæpe petala superantibus et spinulosis, præcipue autem carpellis majoribus 3—$3\frac{3}{4}$ lin. longis, semper cuneato-oblongis latitudine triplo longioribus. *A. intermedia M.B.* distinguenda est a nostra specie involucri foliolis setaceo-serratis umbellam multo superantibus, dentibus calycinis petala superantibus longe spinulosis. *A. helleborifolia Salisb.* differt foliis basin usque tripartitis: partitionibus subæqualibus ovatis integris, involucri foliolis setaceo-serratis umbella multo longioribus, dentibus calycinis petala paulo superantibus spinulosis. *A. carniolica Wulf.* diversa est involucri foliolis umbellam superantibus, dentibus calycinis obtusiusculis mucronulatis (haud pungentibus), jugorum dentibus

ubique distinctis. *A. minor L.* recedit foliis 7—9-partitis partitionibus elongatis simpliciter inciso-serratis, jugorum dentibus ubique distinctis. Hab. A. Biebersteinii in Caucaso. ♃

9) Baeria F.et M. Calathidium multiflorum, heterogamum, radiatum. Periclinii squamæ (sub) 10, æquales, planæ, biseriatæ. *Flosculi disci hermaphroditi* 5-dentati. *Flosculi radii foeminei* ligulati, fertiles, uniseriati. Achaenia omnia conformia, fusiformia, compresso-subtetragona, lævia, glabra, calva, obtusa, areola terminali parva. Clinanthium conicum, nudum. — Genus et *tribu Helianthearum Cass.* optime distinctum, *Lastheniae* proximum, sed in nostro periclinii squamæ liberæ, in illa, pro more Othonnæ, conferruminatæ; *Madia* (*Biotia Cass.*) differt habitu, clinanthio plano, nec non squamis periclinii et clinanthii navicularibus; *Villanova Lag.* et *Unxia L. fil.* differunt periclinio pentaphyllo, clinanthio plano, flosculis paucis aliisque notis; genus *Coinogyne Less.*, etiamsi notis aliquot cum nostro convenit, habitu, periclinii squamis inæqualibus, achaeniis sulcatis et corollis flosculorum fœmineorum bilabiatis diversissimum.

B. chrysostoma. Planta annua, gracilis, erecta, ramosa, pilis simplicibus adspersa, subglabra, ramis elongatis apice nudis, foliis oppositis sessilibus linearibus integerrimis, calathidiis terminalibus solitariis magnitudine et forma illis Melampodii ovatifolii, periclinii phyllis late ovatis, erecto-patulis, flosculis aureis, radii ligulatis indivisis vel subtridentatis, antherarum tubo aureo, stigmatibus (stylorum ramis) cono superatis, achaeniis parvis lævibus nitidulis griseis. — Hab. circa coloniam ruthenorum Ross in sinu Bodega Novæ Californiæ. ⊙

Diximus in honorem viri eruditissimi, doctissimi *K. E. de Baer*, Academiæ Imperialis Scientiarum Petropolitanæ sodalis.

10) Beta orientalis (*Roth novae plantar. species p.* 181.) *B. bengalensis Roxb.*, *B. foliosa Ehrenb.*, *B. maritima MB.* certe ad unam eandemque speciem spectant.

11) BETCKEA SAMOLIFOLIA. (DC. Prodr. IV. p. 642). B. annua, glauca; caule subancipiti; staminibus corolla brevioribus.

B. MAJOR. annua, viridis; caulibus alato-tetragonis; staminibus longitudine corollæ.—Species bene distincta, habitu et foliorum forma B. *samolifoliae* similis, sed omnibus partibus major, viridis (non glauca); caulis et rami quadranguli, angulis ala angusta notatis; bracteæ longiores et angustiores; flores illis *B. samolifoliae* quadruplo majores, dilute rosei; stamina corolla fere longiora; achænia ut in *B. samolifolia*, nisi paulo majora, glabra vel obsolete pubescentia. Simillima *Plectritidi congestae*, sed fructus forma ab illa facile recognoscenda. Hab. in Nova California circa coloniam ruthenorum Ross. ⊙

12) BOTRYADENIA F.et M. Calathidium hemisphæricum, multiflorum, heterogamum. Periclinii squamæ subæquales, bi-triseriatae. Clinanthium planum, nudum, tuberculatum. Flosculi omnes fertiles; in ambitu fœminei ligulati multiseriati; in centro hermaphroditi, tubulosi, 5-dentati. Antherae basi muticae. Achaenia omnia conformia, plano-compressa, laevia, cartilagineo-marginata, in collum coarctata et globulo glanduloso persistente terminata. Pappus nullus.

Genus ex *Anthemidearum tribu Centipedae* et *Carpesio* affine, sed notis indicatis bene distinctum.

B. GMELINI. An *Sphaeranthus integrifolius L. fil.?* (non Less). Radix fibrosa, perennis. Herba subpilosa, erecta, pedalis vel altior; folia sparsa, membranacea, illis Asteris chinensis haud absimilia; rami axillares et terminales, subaphylli; calathidia terminalia, solitaria, erecta, magnitudine et forma fere Erigeron. linifolii; ligula flosculorum foemineorum angustissima, albida, in sicco revoluta; flosculi hermaphroditi et styli cum stigmatibus Centipedae latifoliae, nisi paulo majores; achaenia etiam illis Centipedae simillima, sed majora, basi glandulosa, apice in collum breve coarctata et globulo depresso, e papillis crystallinis viscidis composito, terminata.— Hanc planta olim in provincia Gilan legit Gmelinus; nunc rever. Hohenacker illam in sylvis montium Talüsch invenit. ♃

13) Brachycome diversifolia. B. piloso-hirsuta; foliis pinnatifidis incisis petiolo dilatato suffultis, summis subintegerrimis.—*Pyrethrum diversifolium Grah*, *Hooker Exot. bot. tab.* 215.—Hab. in Nova Hollandia.

14) Calendula Asterias. C. annua; foliis pubescenti-scabris (viridibus) oblongis semiamplexicaulibus; achæniis dorso subtuberculatis: interioribus cymbiformibus, exterioribus (8—14) subulatis rectis patentissimis.—Habitu, indumento, foliis et floribus cum *C. stellata* convenit, sed achaeniorum forma diversa; achænia interiora in nostra specie cymbiformia, inflata, margine membranaceo latissimo cincta, dorso laevia vel obsolete tuberculata; exteriora 8—14 elongata (1—1½ poll. longa) gracilia, exacte subulata, plane non alata, dorso subtuberculata, patentissima et sæpissime recta, rarius leviter incurvata. Ad *C. incanam W.* forsan proxime accedit, at distincta herba viridi pubescenti-scabra, non tomento denso incana. Hab.? Semina accepimus ex h. b. Monspeliensi una cum C. stellata. ⊙

15) Callichroa F.et M. Calathidium multiflorum, heterogamum, radiatum. Periclinii squamae (20 circiter) erectae, biseriatae; seriei exterioris achænia flosculorum foemineorum obtegentes. *Flosculi disci hermaphroditi* quinquedentati. *Flosculi radii* ligulati fertiles, uni-vel subbiseriati. Achænia fusiformia, subcompressa, apice truncata: flosculorum hermaphroditorum pubescentia pappo coronata; foemineorum glabra, calva. Setae pappi numerosae, uniseriatae, serrulato-scabrae, persistentes. Clinanthium planum, pubescens, margine squamosum.—Genus insigne e *tribu Helianthearum Cass.*, *Helenio*, *Blepharopappo*, *Picradeniae* et *Lastheniae* proximum, sed bene distinctum; accedit etiam characteribus nonnullis ad *Doronicum*, at achaeniis fusiformibus, non costatis neque sulcatis, habitu et stylorum structura longe diversum.

C. platyglossa. Herba annua, gracilis, ramosa, pilis simplicibus albis elongatis et pube brevi subcanescens; foliis plerumque alternis, linearibus integerrimis vel paucidentatis; flosculis flavis, radii 4—5 lin. longis, 3 lin. latis apice bi-trifidis; antheris nigricantibus; achaeniis disci fere

Xeranthemi, pilis apice bifidis sericeis, pappo achenio vix breviore coronatis.—Hab. circa coloniam ruthenorum Ross in Nova California. ⊙

16) Campanula propinqua. C. (*Medium*) annua, hispida, erecta, ramis dichotomis; foliis sessilibus oblongis acutiusculis denticulatis; floribus in dichotomiis terminalibusque pedunculatis; calycis laciniis lineari-lanceolatis corolla infundibuliformi 5-fida duplo brevioribus.—*C. dichotomae* affinis, sed corollis infundibuliformibus (non hypocrateriformibus), capsulis quadruplo minoribus, seminibus autem fere sextuplo majoribus ab illa abunde distincta; a *C. strigosa* (nobis non satis nota) foliis denticulatis, calycibus corolla duplo brevioribus aliisque notis differre videtur.—Hab. in provincia Aderbeidschan Persiae borealis, locis sterilibus siccis. ⊙

17) Cardamine macrophylla β. Amicissimus Turczaninow immerito *Dentariam* suam *dasylobam* a *C. macrophylla* distinguit, nam haec quoque ludit siliquis glabris vel hispidis, foliorum segmento summo a reliquis remoto vel cum illis confluente, nec non funiculis umbilicalibus in statu juniori (vel in siliquis ovulisque abortivis) filiformibus, in fructu maturo dilatatis lanceolatis.

18) Centaurea Wiedemanniana. C. (*Acrolophus*) perennis, albo-tomentosa, ramosissima, diffusa; foliis bipinnatis pinnatis lyratisve: lobis ovatis oblongisve subdentatis; calathidiis terminalibus subsessilibus oblongis: squamis appendice minuta subscariosa lanceolata patula terminatis; achæniis glabris pappo duplo brevioribus.—Species certe distinctissima, habitu ramosissimo diffusoque *C. squarrosae* similis, sed rami tenuiores debiliores et tota planta plus minusve tomentosa, pro more *C. Cinerariae*; calathidia illis *C. parviflorae* paulo majora; corollae roseae; achaenium oblongum, glabrum, albidum, nitidum, lin. longum; pappus albus.—In Natoliae locis siccis legit Dr. Wiedemann. ♃.

19. Chenopodium Quinoa. *C. leucospermum Schrad.*—Nostrum est certe genuinum *Chenopodium..... vulgo Quinoa Feuillée Obs. ed. gm. II p.* 19. *t.* 10. De seminum colore

Feuillée l. c. ait: Die Blume......ist die erste Hülle eines kleinen weissen.....Saamenkorns."

19) Cirsium sorocephalum. C. (*Onotrophe*) glabrum v. sublanuginosum; caule erecto simplici; foliis subtus glabris superne strigosis: caulinis cordato-amplexicaulibus pinnatifidis spinosissimis; calathidiis oblongis aggregato-capitatis involucratis: squamis lanceolatis adpressis margine scabris spinula brevi recta terminatis. — Folia *C. strigosi*; calathidia 7, 9 ad 20 in apice caulis capitato-glomerata; interdum in foliorum axillis ramuli brevissimi adsunt calathidiis 3—5 terminati; corollulæ albidæ. Hab. in locis lapidosis montium Talüsch. ♂

20) Claytonia gypsophiloides. C. annua, glauca; foliis radicalibus longissimis filiformibus, caulinis geminis (sæpissime) uno latere connatis; racemis simplicibus ebracteatis; petalis sublinearibus emarginatis calyce triplo longioribus.— Multicaulis, 6—10 poll. alta; folia radicalia semipedalia vel longiora; flores pulchelli, illis Gypsophilae acutifoliae vel G. perfoliatæ similes, rosei; capsula subtrisperma; semina atra, nitida, punctis impressis minutis notata.—Hab. in Nova California circa coloniam ruthenorum Ross. ⊙

21) Cnidium dahuricum. *C. striatum Turcz. in litt.; Laserpitium dauricum Jacq. hort. Vindob. III. tab.* 38. Simile *Ligustico ferulaceo All.*, sed fructus structura longa diversum.

22) Collinsia sparsiflora. C. diffusa; foliis omnibus oppositis; floribus solitariis; pedicello calyce sublongiore; capsula globosa.—Glabriuscula ramosissima, caulibus ramisque filiformibus; folia omnia, etiam summa, opposita, qua nota a reliquis speciebus hujus generis distincta; flores solitarii vel rarius oppositi, magnitudine inter *C. grandifloram* et *C. parvifloram* intermedii; corolla dilute violacea, laciniis lateralibus labii inferioris saturate purpurascentibus. Hab. circa coloniam ruthenorum Ross in Nova California. ⊙

23) Conioselinum Czernaevia. C. foliis subtripinnatisectis: laciniis lanceolatis cartilagineo-serratis: serraturis mucrona-

tis. *Czernaevia laevigata Turcz. Mss.* —Planta biennis habitu (praeter folia) *C. Fischeri*, setulis paucis saepe exasperata; folia fere Heraclei sibirici angustifolii; foliola plerumque lanceolata, interdum latiora oblonga, vel angustiora, semper inaequaliter argute mucronato-serrata; involucrum universale nullum, partialia oligophylla; flores albi; carpella structura *C. Fischeri*, minora tamen brevioraque elliptico-subovata, vittis crassioribus contiguis notata.—Hab. in Dahuria. ♂ Genus Conioselinum a Selino carpellorum alis inaequalibus et vittarum numero distinctum.

24) Cotoneaster Nummularia. C. foliis suborbiculatis subellipticisve obtusis retusis vel acutiusculis mucronulatis subtus calycibusque tomentosis; racemis paucifloris folio brevioribus; petalis patentibus; fructibus dipyrenis.—*C. tomentosa Meyer Enum. pl. cauc. casp.* No 1527 (excl. syn.). Hab. in montibus Talüsch, in Iberia et in montibus Samamisicis. ♄

25) Cousinia Hohenackeri. C. foliis subtus cauleque albotomentosis pinnatifidis vel subpinnatipartitis spinoso-dentatis, caulinis adnato-sessilibus; calathidiis (15—20-floris) solitariis ovatis arachnoideis: squamis subulatis (haud elongatis) spinosis hamato-recurvatis, intimis chartaceis mucronatis; achaeniis margine dentato coronatis. — Species intermedia inter *C. hamulosam* et *C. volgensem*; a priore, quacum foliorum forma convenit, differt caule tomentoso, calathidiis minoribus et praesertim achaeniis minoribus margine dentato apice cinctis; a posteriore foliorum forma optime distincta. — Flores flavi; antherarum tubus roseus.—Hab. in locis aridis altiorum montium Talüsch. ♃

26) Cousinia Hystrix. C. caule apice ramoso; foliis utrinque lanatis pinnatis pinnatifidisve spinoso-dentatis, caulinis decurrentibus; calathidiis (40—60-floris) solitariis ovato-globosis lanatis: squamis lanceolato-linearibus spinosis longissimis patentissimis reflexisve, intimis chartaceis mucronatis; achaeniis apice immarginatis. Flores purpurascentes. Hab. in locis herbidis altiorum montium Talüsch. ♃? ♂?

27) Cryptantha glomerata Lehm. (*Bernhardi in litt.*). C. foliis ovato-lanceolatis obtusiusculis; laciniis calycinis ovatis; carpellis obsolete tuberculatis sublaevibus.— Folia laete viridia, illis C. microcarpae latiora, vix triplo longiora quam lata; calycis laciniae 2 lin. longae, fere 1½ l. latae; carpella 1½ lin. circiter longa, tuberculis minutis perpaucis adspersa, sublævia. Hab. in Chile. ⨀

C. microcarpa. C. foliis lanceolatis acutis; laciniis calycinis lineari-lanceolatis; carpellis tuberculis acutis exasperatis.— *Lithospermum clandestinum Trev.*; *Echinospermum cynoglossoides Hort.* (*non Lehm.*).—Proxima antecedenti speciei et sæpe cum illa commixta, statura autem altiore gracilioreque, colore subglaucescente, foliis angustioribus longitudine latitudinem sextuplo octuplove superantibus, laciniis calycis fructiferi longe angustioribus (2 lin. longis, basi vix ⅜ lin. latis) et carpellis minutis, vix ⅜ lin. longis, tuberculis tectis numerosis acutis ab illa abunde diversa. Hab. in Chile. ⨀

28) Ad Delphinium Ajacis L., nec ad *D. Consolida L.*, neque ad *D. pubescens DC.* spectat *D. Consolida fl. graec. tab.* 504. Pariter *D. Consolida Engl. bot. tab.* 1839 aut *speciem distinctam* (an *D. ambiguum Mill.?*), aut potius *varietatem D. Ajacis* ramis pedunculisque magis patentibus existimamus; ad *D. Consolida L.* (conf. *fl. dan. tab.* 683 et *Clusii rarior. plantar. histor. p. CCVII.* s. *Delphin. vulgar. pleno flore*) hæc britannica planta pertinere nequit.

29) Diastrophis F. et M. Calyx erectus, basi bigibbus. Petala æqualia, indivisa. Glandulæ hypogynæ valvariæ 4. Filamenta libera, edentula. Silicula supra torum sessilis, dehiscens, bilocularis, disperma; valvulis navicularibus carinatis alatis. Semina solitaria, pendula, immarginata, lævia, resupinata! Cotyledones planæ, indivisæ, accumbentes. Radicula adscendens, dissipimento incumbens. Funiculi umbilicales subulati, basi dissipimento adnati.— Genus e *Thlaspidearum tribu* ab omnibus Cruciferis seminum situ distinctum; præterea differt ab *Iberide* petalis æqualibus, a *Hut-*

chinsia [silicula alata, a *Thlaspide* [silicularum floculis monospermis, a *Lepidio* et ab *Aethionemate* seminum fabrica.

D. CRISTATA. Fruticulus humilis distortus; folia sparsa, glaucescentia, oblonga, parva; racemi terminales, aphylli, densiflori; flores dilute rosei, magnitudine florum Alyssi maritimi; silicula Aethionem. cristati; semina Hutchinsiæ, semper tamen resupinata, radicula enim dissepimento (non valvularum dorso) proxima. Hab. in montibus Armeniæ rossicæ, locis siccis. ♃ ♄.

30) ECHINOSPERMUM LEIOCARPUM. E. annuum, ramosum, diffusum, pilis erecto-patulis subincanum; foliis sublinearibus obtusis; racemis foliosis; calycibus fructiferis clausis; carpellis inermibus laevissimis.—Herba vix semipedalis; flores minuti, albi cum squamulis parvis flavis ad faucem; carpella laevissima, nitida, cinerascentia, non perforata, hinc convexa, illinc plana et sulco longitudinali notata, quocum sulco carpella receptaculo filiformi affixa sunt.—Species ob calyces fructiferos clausos et ob carpella laevissima in genere quodammodo anomala, reliquis characteribus autem totoque habitu cum Echinospermis haud male congruit.—Hab. circa coloniam ruthenorum Ross in Nova California. ⊙

31) ECHINOSPERMUM SZOVITSIANUM. E. annuum, pilis patentibus hirtum; foliis lineari-lanceolatis; racemis foliosis; calycibus obliquis fructiferis patentissimis pedicello patulo incrassato subbrevioribus; corollis calycis longitudine; carpellis disco lateribusque tuberculatis aculeisque glochidatis subdenis uniseriatis basi dilatatis saepeque connatis instructis.—Proximum atque simillimum *E. minimo*, aculeis paucioribus paulo brevioribus latioribus et basi saepe connatis haud aegre ab illa dignoscitur.—Hab. in Persia boreali ad margines agrorum. ⊙

32) EUCHARIDIUM F.et M. Calycis tubus supra ovarium elongatus filiformis cum limbo 4-partito deciduus. Petala 4, unguiculata (trifida). Stamina 4! Stigma bilobum. Capsula

4-locularis, 4-valvis, dehiscens. Semina numerosa, in quovis loculo uniserialia, sursum imbricata, erecta, alato-marginata.—Genus insigne *Clarkiae* proximum.—

E. concinnum. Herba annua, habitu Clarkiæ elegantis; folia ovata vel ovato-oblonga, integerrima, petiolata, sparsa, infima opposita; calyx rufescenti-purpureus, laciniis apice saepe cohaerentibus; petala 7—8 lin. longa, saturate rosea, maculis 2 saturatioribus, lineisque 3 albidis picta; antheræ basi affixae; pollinis granula obtuse angulata, discreta, filis vix ullis; semina subovata, ala angusta tenui connivente cincta.—Hab. in Nova California circa coloniam ruthenorum Ross. ⊙

33) Euphorbia dictyosperma. E. exstipulata, annua, glaberrima; caule erectiusculo; verticillo triradiato, radiis elongatis dichotomis; foliis serrulatis obtusis, caulinis inferioribus spathulato-obovatis, superioribus obovato-subcordatis, rameis subcordato-ovatis; calathidii appendicibus rotundatis; capsulae coccis distinctis verrucosis; seminibus subovatis reticulato-venosis.—Accedit haec species habitu ad *E. Peplum* et *E. helioscopiam*, ab utraque vero notis indicatis diversa. Folia fere E. helioscopiae; calathidia parva, appendicibus parvulis viridi-lutescentibus; capsula depressa, altitudine sua latior, coccis rotundatis dorso verrucosis; semina ovato-subglobosa, fuscescentia, nitidula, venis prominulis tenuissimis reticulata.—Hab. in portu Bodega Novæ Californiæ. ⊙

34) Eutoca Wrangeliana. E. diffusa, pubescens; foliis ovatis acutis integerrimis; corollis calyce subduplo longioribus, stamina aequantibus; placentis 8—10-ovulatis.—Species in genere facile pulcherrima et satis, ut nobis videtur, distincta, ad *E. divaricatam Benth.* proxime accedit, sed caulis in nostra planta haud dichotomus, corolla calyce fere duplo longior et ovula in quavis placenta pauciora. Herba canescens, ramosissima, diffusa; folia plerumque integerrima, rarius dente uno alterove instructa; calyx vix $\frac{2}{3}$ partes corollae aequans, saepe corolla subduplo brevior; corolla ampla, diametro pollicari, coerulescenti-violascens,

tenerrima, subhyalina, lobis suborbiculatis denticulatis.— Hab. circa coloniam Ross in Nova California. ☉

35) HEMISTEPTIA BGE. (*Vid. Dorpat. Jahrb. f. Litt. etc. I p.* 221). Calathidium multiflorum, homogamum. Periclinii squamae imbricatae, pluriseriatae (inermes). Flores omnes hermaphroditi, tubulosi, limbo 5-partito. Filamenta glabra. Antherarum caudae subpilosae. Achaenium oblongum, glaberrimum, striato-costatum; areola basilari obliqua. Pappus duplex: exterior dimidiatus e setulis brevissimis persistentibus; interior elongatus deciduus, setis paucis (10-15) plumosis basi in annulum conferruminatis. Clinanthium subplanum, setosum.—

Genus e *tribu Carlinearum Cass., Saussureae, Ancathiae* et *Aplotaxidi* proximum, pappi structura bene distinctum.

H. LYRATA. *Cirsium lyratum Bge. Enum. plant. in China etc. p.* 36 *N*° 203. Planta habitu Jurineae, biennis, gracilis, inermis, mollis, subbipedalis; folia lyrata, interdum bipinnatifida vel indivisa, caulina sessilia, non decurrentia; calathidia magnitudine et forma illis Cirsii setosi subsimilia; flores rosei.—Hab. in China boreali. ♂

36) HOHENACKERIA F. ET M. Flores capitati, hermaphroditi, nullis paleis interstincti. Calycis dentes subulati, patentes. Petala subrotunda cum lacinula inflexa. Stylopodium cylindraceum, submarginatum. Styli brevissimi, subulati, reflexi. Cremocarpium laeve, a latere compressum, tetragono-pyriforme, rostro cylindraceo terminatum, bipartibile. Mericarpia apice gibba, spongioso-corticata, jugis 5 obtusis solidis notata; valleculis angustis evittatis. Albumen dorso tricostatum, facie planum. Carpophorum bipartibile, mericarpiis arcte adnatum.—Genus inter *Umbelliferas* e *Saniculearum tribu* fructibus cortice crassissima spongiosa vestitis rostroque cylindraceo in dentes 5 subulatos pungentes patentes excurrente facile distinctissimum; praeterea differt a *Sanicula* mericarpiis evittatis, nullis setis hamatis tectis; a *Hacquetia* floribus omnibus fertilibus sessilibus, fructus forma et mericarpii jugis non perfossis; ab

Eryngio fructibus non squamatis, a latere (non a dorso) compressis, palearum defectu aliisque notis;—ad *Hydrocotyleas*, e. g. ad *Bowlesiam*, *Fragosam*, *Azorellam*, quoque characteribus aliquot accedit, sed jam petalorum forma ab illis abunde distinctum.

H. BUPLEURIFOLIA. *Valerianella? exscapa De Cand. Prodr. IV p.* 625.—Planta pusilla, annua vel biennis, glabra, glaucescens, in globum quasi contracta; caules brevissimi simplices vel dichotomo-ramosi, decumbentes, foliosissimi; folia Bupleuri, elongata, serrulata; flores in ramorum dichotomiis et in foliorum axillis aggregato-capitati, sessiles; involucra et paleolae nullæ; petala minuta albida; cremocarpia majuscula flavescentia.—Hab. in Somchetiae locis sabulosis circa urbem Gandscha, nec non in arvis prope pagum Helenendorff. ☉ ♂.

Dedicavimus reverendissimo Domino *R. Fr. Hohenacker* scrutatori naturae indefesso atque peritissimo.

57) HYMENOCRATER F.etM. Calycis tubus brevis, 15—nervius; limbus maximus, membranaceus, patens, 5-fidus: lobis ovatis. Corollae tubus exsertus; limbus subbilabiatus: labio superiore bipartito; inferiore tripartito: lacinia intermedia majore emarginata. Stamina inclusa, didynama, sub labium superius adscendentia; antherarum loculi divaricati. Stigma bilabiatum. Carpella sicca, subovata, glabra, tuberculata.— Nostrum *Labiatarum* genus *Hymenocrater Holmskioldiae* et *Royleae* proximum est; a *priore* differt calycis limbo quinquefido, corollae labio superiore bipartito, nec non antherarum loculis divaricatis; a *posteriore* dignoscitur calycis limbo patente, corollae exsertae labio superiore bipartito et carpellis tuberculatis; a *Moluccella* corollarum forma diversum.

H. BITUMINOSUS. Fruticulus humilis glaber; folia quoad formam Nepetae pannonicae similia, viscidula, bitumen redolentia; cymae axillares, 5-7-florae, confertae, foliis floralibus oblongis subintegerrimis instructae; calycis limbus amplissimus membranaceus, faux villis clausa; corolla exserta, calyce longe angustior, violacea lineolisque albis picta; carpella atra, tuberculis parvis exasperata et basi

foveola lata perfossa. Hab. in collibus aridissimis Persiæ borealis. ♄

38) Iris sibirica *γ*. (*I. sanguinea Don*, *I. haematophylla Fisch.* (non Link En.); *I. Nertschinskia Lodd. bot. cab. t.* 1843), est varietas insignis foliis saepe sanguineo-coloratis et floribus speciosioribus. *I. haematophylla Link Enum. alt. h. Berolin. I p.* 60 *et Ledebour fl. altaica I p.* 58 est altera species, quae ab I. biglumi Vahl *Enum. pl. II p.* 149 (*I. Pallasii Fisch.*, *I. longispatha bot. mag. t.* 2528) plane non differt.

39) Lepidium micranthum (*Ledeb. Icon. plant. altaic. I p.* 22. *tab.* 92. *L. incisum M.B. fl. taur. cauc. II p.* 98 (excl. syn. Roth.), *Ledeb. fl. altaic. III p.* 193 (excl. syn., praeter Marschall.), *L. densiflorum Schrad.*) a *L. inciso Roth* sane diversissimum. Genuina specimina plantae Rothianae in phytophylacio olim Mertensiano adsunt, quae neutiquam differunt ab illa planta in Schkuhr Handb. s. n. L. Iberidis delineata. Pertinet ergo L. incisum Roth ad L. virginicum Auctor. recentior. (num et Linnaei adhuc quaerere licet).

40) Londesia F. et M. Flores (abortu) monoici, ebracteati. *Mas*: Calyx 5-dentatus, inappendiculatus. Stamina 5 (interdum 4, 3, 2) receptaculo inserta. Squamæ hypogynae nullæ. Ovarii rudimentum. *Foem*: Calyx maris. Stamina nulla. Stigmata (2, 3) elongata. Ovarium depressum. Semen horizontale albuminosum calyce villosissimo obtectum et cum illo arcte concretum. Corculum periphericum.

L. eriantha. Chenopodiacea annua, ramosa, habitu Kochiæ eriophoræ; folia sparsa, sessilia, oblonga, acuta, integerrima, membranacea, villis albis adspersa; ramuli floriferi, in foliorum axillis siti, brevissimi, florum capitulo piloso-villosissimo foliis involucrato terminati; flores in foliorum floralium axillis sessiles, solitarii, parvi; semen parvum suborbiculatum, integumentis tenuissimis tectum. — Hab. in litore orientali maris Caspii. ⊙

Genus dicatum in memoriam *Gul. Londes*, florulæ Goettingensis auctoris, viri de cognitione florae ruthenicæ bene meriti.

41) Lotus Wrangelianus. L. annuus, diffusus, pilosus subglaber; foliis quadrifoliolatis; foliolis oblongis subglaucis; pedunculis axillaribus brevissimis unifloris ebracteatis; leguminibus pubescentibus.— *L. subpinnato* proximus, at pube rariore incumbente adspersus et legumina pubescentia; a *L. (Hosackia) parvifloro* dignoscitur pedunculis ebracteatis aliisque notis.—Herba annua, tenuissima, habitu L. subpinnati; flores parvi flavi; legumina semipollicaria teretiuscula, seminibus 5—7 subtetragonis laevibus griseis foeta.—Hab. in portu Bodega Novæ Californiæ, prope coloniam ruthenorum Ross. ⊙

Obs. Folia in omnibus Loti speciebus non ternata sed certe pinnata sunt; foliola enim infima (ab auctoribus male cum stipulis commutata), cum petiolo articulata, pro stipulis haberi non possunt. Cæterum stipulae veræ, licet plerumque minutæ et cito marcescentes, in ima petiolorum basi semper adsunt.

42) Lupinus arboreus β odoratissimus. A *L. arboreo Bot. mag. t.* 682. non differt, nisi floribus odoratissimis. Folia in planta spontanea sericea, in planta culta subglabra. Huc omnino spectat *L. sericeus Eschsch. in Mémoires de l' Acad. Imp. des Sc. de St. Pétersb. t. X. p.* 289; contra *L. sericeus Hooker in Beechey p.* 138. potius ad *L. Chamissonis Eschsch.* pertinet.

43) Macrorhynchus pterocarpus. M. achaeniis rostro subbrevioribus subcompressis alato-costatis.— *Taraxacum caulescens Moris Enum. sem. h. b. Taurinensis* 1831 et in *Mem. della Acad. d. Sc. di Torino Tom.*, *XXXVII. p.* 108. *tab. XXIV.* Achaenia $2\frac{1}{2}$ lin. longa, in rostrum longissimum atque tenuissimum attenuata costisque 10 alatis serrulatis insignita. Variat foliis runcinatis vel subintegris. ⊙

M. laevigatus. M. achaeniis rostro sublongioribus teretiusculis subangulatis. Antecedenti speciei habitu, indumento, foliis (nunc indivisis, nunc runcinatis), calathidiis et floribus omnino similis, achaeniis tamen longioribus (5—6 lin. longis), sensim in rostrum attenuatis, apteris, cylindraceis

vel costis obsoletis obtusissimis instructis abunde distinctus.—Hab. cum præcedente in regno chilensi. ⊙

Obs. Quid sit *M. chilensis Less.*, num prima nostra species? an altera? an neutra? adhuc ignoramus.

44) Melilotus gracilis DC., *M. neapolitana Ten.*, *M. globulosa Stev.*, *Trifolium spicatum fl. graec.* Comparavimus specimina gallica, italica et iberica cum icone Tr. spicati, in flora græca nitidissime expressa, quae omnes inter se conveniunt. Legumina puberula, rugosa, etiam in planta gallica monosperma.

45) Melilotus italica. *M. rotundifolia Ten.* haud differt. Legumina nunc mono—, nunc disperma, saepe in uno eodemque racemo.

46) Micropus erectus Linn. M. squamis fructiferis compresso-navicularibus lævibus antice gibbis, rima semicirculari.

M. californicus. M. squamis fructiferis compresso-navicularibus lævibus antice rectilineis.—Planta annua *M. erecto* prorsus similis; calathidia lanugine rariore brevioreque vestita; squamæ fructiferæ (i. e. achænia includentes) forma fere squamarum periclinii Sclerocarpi africani, naviculares compressæ, dorso gibbæ, antice rectilineæ et apiculo mucroniformi recto terminatæ (in *M. erecto* hæ squamæ, quoad formam, cassidi Aconiti Napelli sat similes sunt). Hab. circa coloniam ruthenorum Ross in portu Bodega Novæ Californiæ. ⊙

47) Myosotis californica. M. annua, strigosa, ramosissima, procumbens; foliis linearibus acutis ciliatis; racemis elongatis basi foliosis; pedicellis brevissimis; calycibus corolla sublongioribus, fructiferis patentibus; carpellis rugosis.—Caules setulis adpressis scabri; folia pilis patentibus ciliata; calyces setis simplicibus rectis patentissimis hispidi; corolla calyce subbrevior, alba cum glandulis 10 flavis ad faucem, laciniis limbi rotundatis haud emarginatis.— *M. Chorisianae Cham.* proxima, sed floribus subsessilibus diversa. Hab. in Nova California circa coloniam Ross. ⊙

48) Nemophila atomaria. N. foliis oppositis pinnatifidis: lobis (5—9) subintegerrimis; pedunculis axillaribus elonga-

tis; corollæ rotatæ fundo pilosissimæ laciniis obovatis; placentis subdecemovulatis; seminibus strophiolatis lævibus.—Simillima *N. insigni*, sed diversa herba læte virente, floribus albis punctis innumeris atroviolaceis ornatis, laciniis corollæ in fundo pilosissimæ suborbiculato-obovatis, seminibus denique flavescentibus, squamulis minutis (ut in N. insigni) adspersis, haud tamen verrucosis; a *N. parviflora Dougl.* et *N. pedunculata Dougl.* facile dignoscitur corollis longe majoribus (diametro fere pollicari), tubo vix ullo, seminibus numerosioribus aliisque notis. Hab. cum sequente circa coloniam Ross in Nova Californía. ⊙

N. INSIGNIS. N. foliis oppositis pinnatifidis: lobis (5—9) subintegerrimis; pedunculis axillaribus elongatis; corollæ rotatæ fundo pilosæ lobis ovatis; placentis subdecemovulatis; seminibus strophiolatis verrucosis.—*N. insignis Benth. Revis. Hydrophyll.* No 5. (excl. syn.), *Botan. reg. t.* 1713. — Herba atrovirens; corolla cœrulea punctis paucis nigricantibus adspersa; semina fuscescentia tuberculis majusculis tecta, caruncula conica albida cellulosa apiculata. Flores primores plerumque steriles.

49) NICOTIANA ALATA. Ab hac non differunt *N. brasiliensis H. Berol.*, *N. decurrens Agh.* (saltem illa planta, quæ in hortis hoc sub nomine occurrit) et *N. persica Lindl.*

50) NONEA PICTA. N. (*heterotricha*) annua, diffusa, glanduloso-pubescens setulisque rigidis hispida; foliis lanceolatis acutis subdentatis, caulinis sessilibus; tubo corollæ calycem æquante limboque campanulato vix longiore; carpellis glabris depressis altitudine latioribus basi plicato-crenatis. *Anchusa picta MB.*

N. SORDIDA. N. (*heterotricha*) annua, diffusa, glanduloso-pubescens setulisque rigidis hispida; foliis lanceolatis acutis subdentatis, caulinis sessilibus; tubo corollæ calyce breviore limboque campanulato vix longiore; carpellis pubescentibus depressis altitudine latioribus basi subplicatis integris.—*N. pictae* proxima, sed notis indicatis satis diversa. Corolla sordide flavescenti-rosea. — Hab. in litore orientali maris Caspii. ⊙

51) OENOTHERA LINN. Calycis tubus supra ovarium articulatus, (plerumque) elongatus, filiformis, cum limbo 4-partito deciduus. Petala 4, sessilia (indivisa). Stamina 8. Stigma 4-fidum. Capsula 4-locularis, 4-valvis, dehiscens. Semina numerosa, in quovis loculo biseriata (in unica *O. concinna* uniseriata) horizontalia, erecta, aptera, nuda. — Herbæ annuæ, biennes, perennes, rarissime suffrutices, caulescentes, rarissime subacaules, pube simplici sæpe adspersæ, foliosæ; folia sparsa, sessilia vel in petiolum attenuata, integra, dentata, vel laciniata; flores axillares solitarii, plerumque sessiles, flavi (deflorati rufescentes), albi, rosei, purpurei vel violacei, sæpe nocturni.

Sect. I. Oenotherium. Antheræ elongatæ, lineares, incumbentes. Pollinia angulis prominulis notata, filis elongatis intertexta. Stigmata filiformia, patentia. Capsula obovata, clavata, 4-angula vel sæpe 4-alata. Semina oblonga, sæpe angulata, horizontalia vel suberecta, sæpe inordinate cumulata. Flores flavi, rarius albi, rarissime rosei.

O. ACAULIS CAV.; ab hac *O. taraxacifolia Hortor.* et *Sweet* haud differt.

O. TETRAPTERA CAV.

O. ROSEA AIT.

O. MACROCARPA PURSH.

O. TRILOBA BART. *O. rhizocarpa Spr.*

O. FRUTICOSA LINN.

O. GLAUCA MICH.

O. AMBIGUA NUTT.

O. FRASERI PURSH. *O. tetragona Roth.*, *O. mollis Goldie.*

O. GRACILIS SCHRAD. An ab *O. riparia Nutt.* satis diversa?

O. PUMILA LINN.

Sect. II. Allochroa. Antheræ, Pollinia et Stigmata ut in sect. I. Capsula cylindracea vel apice incrassata, haud sulcata. Semina horizontalia, sursum imbricata, oblonga, vix angulata. Flores flavi, deflorati rufescentes.

O. ODORATA JACQ.

O. VILLOSA Thb.

O. MOLLISSIMA LINN.

O. nocturna Jacq.

O. sinuata Linn.

O. stricta Ledeb. (non *striata*); *O. mutabilis H. Paris.*

O. chilensis H. Paris. Inter præcedentem, cui habitu et foliis accedit, et sequentem, quacum tubo florum elongato convenit, media; tota pilis mollibus tecta.

O. longiflora Jacq.

Sect. III. Onagra. Antherae, Pollinia et Stigmata ut in sect. I. Capsula cylindracea, basin versus saepe incrassata, plerumque sulcata. Semina horizontalia, angulata. Flores flavi.

O. grandiflora Ait. et var. β *O. spectabilis Hornem.*

O. biennis Linn. cum var. β *O. gauroides Hornem.*

O. muricata Linn.

O. salicifolia Desf.

O. parviflora Linn.

O. cruciata Nutt.

Sect. IV. Rhodanthos. Antherae lineares, basi affixae, erectae. Pollinia obtuse angulata, filis brevibus aucta, subdiscreta. Stigmata saepe brevia, recurvata. Capsula oblongo-cylindracea, saepe sulcata. Semina horizontalia, imbricata, angulata. Flores rosei, purpurei, violacei.

O. roseo-alba Bernh.

O. Lindleyana Dougl.

O. purpurea Curt.

O. Romanzovii Ledeb.

O. decumbens Dougl.

O. tenella Cav.

O. viminea Dougl.

O. quadrivulnera Dougl.

Sect. V. Pachydium. Antherae subovatae, medio affixae. Pollinia ut in sect. IV. Stigmata brevia patentia, saepe lobo uno alterove deficiente. Capsula subovata, haud sulcata. Semina ovata, compressa, erecta, placentae crassae semi-immersa. Flores Epilobii, purpurascentes.

O. densiflora Lindl.

Sect. VI. Dictyopetalum. Antherae et Pollinia ut in sect. V. Stigmata brevia recurvata. Capsula oblonga, apice

quadrangula asperma. Semina oblonga, erecta, uniseriata! Flores rosei, venis reticulatis picti. An genus distinctum?

O. CONCINNA DON.

52) PANDERIA F. et M. Flores hermaphroditi (v. polygami), ebracteati. Calyx 5-dentatus, demum dorso transverse appendiculatus. Squamulae hypogynae nullæ. Stigmata 2, basi concreta. Utriculus compressus, membranaceus. Semen verticale, albuminosum, integumentis membranaceis; corculo peripherico; radicula descendente.

Chenopodiacea e *Chenopodearum tribu*, inter *Kochiam* et *Camforosma* media; habitu et characteribus haud paucis cum *Kochia* congruit, sed seminum directione ab illa differt; notis aliquot ad *Camforosma* accedit, neque habitu a *C. ovato* longe distat, calycis fabrica autem diversissima.

P. PILOSA. Herba annua, pilosa, habitu *Kochiae sedoidis*; folia sparsa, linearia, vel lineari-lanceolata, membranacea; flores in foliorum axillis sessiles, 2, 3, 4 parvi, fructiferi alis 5 parvis aucti; semen parvum, pelliculis tenuissimis tectum.—Hab. in montibus Talüsch, circa pagos, in ruderatis locisque incultis. ⊙

Dedicavimus hoc genus in memoriam viri celeberrimi *C. H. Pander*, scrutatoris naturae felicissimi.

53) PLAGIOBOTHRYS F. et M. Calyx 5-partitus. Corolla infundibuliformis, fauce plicis 5 intrusis clausa. Stamina inclusa. Stylus indivisus. Stigma capitatum, bilobum. Carpella 4 distincta, subovata, unilocularia, areola insertionis laterali perforata. Receptaculum elevatum, hemisphaericum.—

Genus bene distinctum; a *Lithospermo* differt carpellis perforatis et receptaculo elevato; ab *Anchusa* et *Myosotide* areola insertionis laterali, nec non receptaculo elevato; a *Cynoglosso* et *Echinospermo* carpellis perforatis.

P. RUFESCENS. Herba annua, facie *Lithospermi arvensis*, pilis simplicibus patentibus hirta; folia sparsa, sublinearia, obtusiuscula; racemi terminales, conjugati, subaphylli; flores subsessiles, erecti; calyx pilis rufis tectus, fructifer connivens; corolla alba; carpella quoad formam illis Echii subsimilia, rugosa, tuberculata, areola laterali circulari notata;

cotyledones planae, suborbiculatae, indivisae.—Hab. in Chile. ☉

54) PLANTAGO LESSINGII. P. acaulis, annua, pilosa; foliis sublinearibus subtrinerviis integerrimis longitudine scapi teretis; spica densa pilosissima capitata vel subovata; bracteis sublinearibus obtusiusculis longitudine calycis; sepalis distinctis aequalibus ovatis subobtusis latissime hyalino-marginatis; tubo corollae glabro, laciniis limbi sublinearibus acutis ciliolatis; capsula biloculari disperma; seminibus (magnis) laevibus.—*P. minima Lessing. in litt. (non DC.).*—A simillima *P. minuta Pall.* sepalis bracteisque pilosissimis satis distincta; a *P. Bellardi* dignoscitur foliis angustioribus brevioribusque, bracteis brevioribus haud caudato-acuminatis, sepalis margine albo latissimo cinctis carina prominula viridi notatis, sed non acuminatis, et imprimis seminibus multo majoribus 1½ lin. longis ovato-lanceolatis rufis laevissimis, quae in illa minuta sunt, vix ½ lin. longa, elliptica grisea tuberculata; a *P. cretica* nostra planta differt foliis angustis, sepalis (praeter carinam) tenuissimis hyalinis, laciniis limbi corollae angustis non mucronato-acuminatis aliisque notis.—Hab. versus lacum salsum INDERSK, nec non in Mongolia chinensi, locis arenosis siccis. ☉

55) PLATYSTEMON LEIOCARPUM. P. ovariis fructibusque glaberrimis.—A simillimo *P. californico Benth.* differt ovariis glaberrimis, nullo modo hispidis, nec non floribus ochroleucis.—Hab. circa coloniam ruthenorum Ross in Nova California. ☉

56) PLATYSTIGMA LINEARE. Nostra planta, e seminibus enata circa coloniam Ross in Nova California lectis, filamenta habet dilatata, lineari-oblonga, et petala bicolora, exteriora tria aurea cum litura transversali alba, interiora tria alba, ungue flavo;—ceterum cum descriptione *P. linearis* a Benthamio data haud male congruit.

57) PLECTRITIS CONGESTA *(DC. Prodr. IV p.* 631). P. staminibus corolla longioribus.

P. BRACHYSTEMON. P. staminibus longitudine corollae.—Omnibus partibus *P. congestae* similis, praeter flores

quadruplo minores albos et stamina non exserta. Hab. in portu Bodega Novae Californiae. ⊙

58) Podolepis gracilis Grah. *Stylolepis gracilis Lehm. Ind. sem. h. Hamburg.* 1828 et *Linnaea V. p.* 385. *P. rugatae Labill.* peraffinis et vix diversa, nisi ligulis radii longioribus obtuse bi-tridentatis (non 2—4-fidis). *Scalia Sims* (*bot. mag. t.* 956) a *Podolepide Labill.* differt exacte ut *Centaurea* a *Zoegea*, i. e. flosculis radii infundibuliformibus, qui in *Podolepide* ligulati sunt. *Viraya Cass.* (*Freycinet Voy. botan. I. t.* 89) flosculorum et fructuum structura a *Podolepide* valde differt.

59) Pterostegia F. et M. Flores hermaphroditi (interdum pogami?) involucro diphyllo, fructifero ampliato dorsoque cristato obtecti. Calyx 6—(interdum 5—) partitus, herbaceus, persistens. Corolla nulla. Stamina 6 (vel 5). Styli 3, brevissimi. Stigmata capitata. Caryopsis triquetra. Semen albuminosum. Embryo axilis, inversus; radicula supera.

P. drymarioides. Planta annua e *Polygonacearum* familia, habitu Drymariae simillima, ramosissima, prostrata, pilis minutis simplicibus adspersa, subglabra; rami elongati, filiformes, subdichotomi; folia omnia opposita! obovato-spathulata, subreniformia vel suborbiculata, in petiolum attenuata, integerrima v. apice emarginata; ochreae nullæ! flores axillares, subsessiles, minuti; involucri phylla duo, initio parva, fructifera ampliata, membranacea, reticulato-venosa, inaequilatera dorsoque cristato-alata, caryopsin arcte includentia; caryopsis calyce major, acuta, laevis, structura ut in Koenigia. — Hab. in portu Bodega Novae Californiae. ⊙

60) Pyrethrum decipiens. P. perenne, glabrum; caule erecto apice corymboso-ramoso; foliis supradecompositis: laciniis setaceis mucronatis; periclinii squamis scarioso-marginatis; flosculis radii disco brevioribus; pappo lobato; clinanthio conico. — A simillimo *Chrysanthemo disciformi* facile dignoscitur achaeniis transverse corrugatis disco epigyno magno pappoque coronatis (in illo achaenia laevia, apice calva, nec disco dilatato neque pappo coronata sunt); a *P. inodoro* differt calathidiis minoribus, flosculis radii

brevissimis aliisque notis. — Hab. in Persiæ borealis provincia Aderbeidschan, nec non in Natolia. ♃

61) Satureja mutica. S. (sect. I) pubescenti-cana; caulibus erectis ramosissimis basi fruticulosis, ramis virgatis; foliis oblongis sublinearibus; cymis axillaribus paucifloris; bracteolis linearibus calyce multo brevioribus; calycis bilabiati lobis sublinearibus muticis, inferioribus binis longioribus.—Affinis *S. montanae*, sed laciniis calycinis muticis quasi obtusatis ab illa distincta; a *S. intermedia* differt caule elato erecto, foliis angustioribus distantibus, bracteolis minutis, lobis calycinis brevioribus aliisque notis. — Hab. in locis lapidosis aridis montium Talusch. ♃♄

62) Sphaerostigma Seringe. Calycis tubus supra ovarium vix productus; limbus 4-partitus, deciduus. Petala 4 sessilia (indivisa). Stamina 8. Stigma globosum indivisum. Capsula 4-locularis, 4-valvis, dehiscens. Semina numerosa, in quovis loculo uniserialia, erecta, aptera, nuda.—Herbæ annuae, habitu Epilobii, glabrae vel pube simplici obtectae; ramosae, diffusae; rami apicibus saepe recurvati; folia sparsa (infima saepe opposita), sessilia vel in petiolum attenuata, indivisa; flores axillares, solitarii, sessiles, parvi, flavi; stamina alterna breviora; antherae subglobosae, basi affixae; pollinia obtuse angulata, filis brevibus intermixta; capsulae sessiles, elongatae, saepe curvatae vel tortae; semina minuta, oblonga, non angulata.

S. Chamissonis. S. pube glandulosa adspersum, subglabrum; foliis sublinearibus utrinque attenuatis dentatis; petalis ovato-orbiculatis; capsula elongata filiformi recta vel subincurva. — *Oenothera Chamissonis* Link *Enum. alt. h. Berol. I p.* 378; *O. dentata Lindley Collect. bot. tab.* 10 (*excl. syn. Cavan.*), *Ruiz et Pav. Fl. Per. III. p.* 81 *t.* 317 (*excl. syn. Cavan.*), *Hooker in Beechey p.* 23 *excl. syn. O. micranth. et hirtae*), *Hooker bot. misc. III. p.* 310; *Onosuris Chamissonis DC. Prodr. III. p.* 64.— Petala 2 lin. longa vel paulo longiora, vix angustiora; stylus petalis brevior; semina $\frac{2}{5}$ lin. longa. Hab. in Chile. ⊙

S. STRIGULOSUM. S. setulis minutis incumbentibus adspersum, subglabrum; foliis sublinearibus utrinque attenuatis dentatis; petalis ovato-orbiculatis; capsula elongata filiformi recta vel incurva.—Praecedenti simillimum, at diversum indumenti indole, nec non floribus et seminibus minoribus.—Petala linea vix longiora; stylus petalis brevior; capsula pergracilis; semina minuta, vix $\frac{1}{5}$ lin. longa.—Hab. in Nova California. ⊙

S. MINUTIFLORUM. S. pube glandulosa patente adspersum; foliis angustissimis integerrimis; petalis oblongis; capsulis elongatis filiformibus (saepissime) tortis. An *Oenoth. contorta Dougl. Hooker fl. bor. amer. I. p. 214?* — Species bene distincta, etiamsi toto habitu binis antecedentibus simillima. Folia angustissima capsulis plerumque haud latiora, $\frac{1}{2}$ lin. lata vel saepe angustiora, vix latiora, pollicem circiter longa, integerrima; flores minimi, petalis linea sublongioribus, vix $\frac{1}{2}$ lin. latis; stylus petalis brevior; capsulae gracillimae torulosae, plerumque contortae, rarius rectae; semina minuta praecedentis.—Hab. in Chile. ⊙

S. HIRTUM. *Oenoth. hirta Link. Enum. l. c. p.* 378; *O micrantha Hornem. Spr. Syst. veg. II p.* 228.

S. CHEIRANTHIFOLIUM. *O. cheiranthifolia Hornem. DC. Prodr. III p.* 46.

β capsulis saepius tortis. *Oenoth. viridescens Hooker fl. bor. amer. I p.* 214.

S. SPIRALE F. et M. *Oenothera spiralis Hooker l. c. p.* 213.

65) Quatuor species THYSANOCARPI generis, quae nunc sub oculis sunt, sequenti modo definiri possunt.

TH. CURVIPES HOOK. (*flor. bor. Americ. I p.* 69. *tab. XVIII fig. A*) Th. petalis calyce brevioribus; siliculis glaberrimis ala integra (vel foraminibus exiguis pertusa) cinctis apice emarginatis styloque vix exserto terminatis.

TH. PULCHELLUS. Th. petalis calyce longioribus; siliculis glaberrimis ala integra (non pertusa) cinctis apice subtruncatis styloque longe exserto terminatis.—Antecendenti spe-

ciei simillima, notis indicatis tamen satis distincta. Petala albida vel violascentia, parvula, calyce tamen ferme longiora.—Hab. circa coloniam ruthenorum Ross. ⊙

Th. elegans F. et M. Th. petalis calyce longioribus; siliculis glaberrimis ala foraminosa cinctis apice truncatis styloque exserto terminatis.—A *Th. pulchello*, quocum crescit et cui ceterum persimilis est, silicularum ala foraminibus numerosis latis uniseriatis pertusa facile dignoscitur.

Quarta species hujus generis, a celeb. Deppe in California detecta, a nostro *Th. elegante* differt siliculis villosis apice emarginatis styloque vix exserto terminatis.

64) Trichophyllum lanatum Nutt. *Eriophyllum caespitosum Dougl. Lindley* in *Bot. mag. tab.* 1167. Periclinium certe non monophyllum, sed e phyllis 12 circiter arcte conniventibus lanaque involutis compositum; ergo genus *Phialis Spr.* (*Genera plantar p.* 631), utpote supervacaneum, delendum est.

65) Trifolium. *Subgenus* Perisaema F. et M. Calyx 4-partitus: lacinia infima minima, summa maxima bifida. Vexillum latissimum, mucronatum, alas carinam et genitalia amplectens. Alae carinae adnatae. Stylus lateralis. Legumen subtrapezoideum: sutura superiore incrassata dehiscente.

T. oxypetalum. T. perenne (?) subglabrum; caulibus erectiusculis; stipulis oblongis acutis subdentatis; foliolis obovatis oblongisve denticulatis basi cuneatis; pedunculis folio multo longioribus; floribus umbellatis nutantibus; laciniis calycinis inaequalibus linearibus muticis corolla paulo brevioribus; vexillo alisque mucronatis; leguminibus subtrispermis.—Species distinctissima, nisi eadem cum *T. caroliniano*; stipulis non bifidis, leguminibus glabris aliisque notis differre videtur. Herba perennis (?) habitu T. hybridi; corolla parva, calyce paulo longior, albida, apice sordide purpurascens; legumen longitudine calycis, corolla tectum, subtrapezoideum, compressum, hyalinum; semina flava, subovata, radicula vix prominula.—Hab. in Louisiana.

66) Triphysaria F. et M. Calyx tubulosus, 4-fidus. Corolla personata: tubo filiformi; labio superiore indiviso subulato; inferiore tripartito, laciniis saccatis! Stamina didynama, omnia fertilia. Antherae lineares, muticae, uniloculares! Stylus simplex. Stigma oblongum, bilobum. Capsula oblonga, polysperma, bilocularis, bivalvis: valvulis margine liberis; dissepimento parietali placentae centrali adnato. Semina oblonga, aptera; testa scrobiculata nucleo arcte adhaerente.

T. versicolor. *Rhinanthacea* annua, habitu *Oncorhynchi*; folia elongata, ima basi dilatata semiamplexicaulia, apice pinnati-lobata incisa, sparsa, infima saepe opposita, floralia calyce vix longiora; flores axillares, solitarii, sessiles; corolla alba, dein rosea, tubus filiformis calyce duplo longior, labium superius rectum subulatum, marginibus inflexis, inferius amplum e vesiculis compositum tribus obovatis, lacinula parva erecta apiculatis et in fauce rima longitudinali instructis; capsula calyce inclusa; semina numerosa, parva, nigricantia. — Hab. in Novae Californiae portu Bodega. ☉.

67) Tubilium siculum. *Erigeron Lam.*; *Conyza W.*; *Dimorphanthus Cass.*—*A Conyza* differt pappo duplici, ab *Erigeron.* et *Dimorphantho* stigmatibus deorsum arcuatis, antheris basi caudatis, nec non pappi indole; habitu et fere omnibus characteribus genericis cum *Pulicariis* convenit, praeter flosculos foemineos tubulosos, sed ea ipsa nota Tubilium a Pulicaria distat.

68) Valerianella plagiostephana. V. (§4) fructibus puberulis sublinearibus, loculis binis sterilibus curvis fertili dorso rotundato aequilatis; corona campanulata oblique truncata edentula. — Simillima *V. cymbaecarpae*, si coronam haud dentatam praetermittas.—Humilis, apice divaricato-ramosa, habitu *V. coronatae* et *V. Locustae* similis, glabriuscula; folia integra vel basi incisa; corymbi densiflori; bracteae lineares, glabrae; corolla minuta, albida.— Hab. in campis altiorum montium Talüsch. ☉

69) Valerianella sclerocarpa. V. (§ 2) fructibus distantibus pubescentibus linearibus subtetragonis, dorso planis, antice sulco notatis, basi gibbis, loculis binis sterilibus fertili vix angustioribus fungosis basi cristatis; corona campanulata tridentata: dente intermedio ovato, laterali longissimo lineari, altero obsoleto. — Annua, pubescens, habitu ad *V. uncinatam* accedit, vel (in statu fructifero) faciem Euclidii syriaci quodammodo simulat; folia grosse dentata vel saepe incisa; flores distantes; bracteae lineares, glabriusculae; corolla albida; stamina exserta.—Hab. cum *V. plagiostephana*. ⊙.

70) Veronica tubiflora. V. (*Leptandra*) glabra, erecta; foliis sparsis sublinearibus acutis argute serrulatis; racemo terminali densifloro; corolla tubulosa calyce 5-partito multo longiore.—Perennis, sesquipedalis, glabra vel apice subpubescens; folia angusta, linearia vel lineari-lanceolata, omnia sparsa; bracteae lineares vel subulatae, pedicello vix longiores (praeter infimas); calyx brevis, saepe purpurascens, laciniis inaequalibus lanceolatis subglabris; corolla coerulea, tubulosa, calyce multo longior, laciniis limbi 4-fidi oblongis obtusiusculis; capsula parva, oblonga, glabra; semina, minuta, elliptica, fuscescentia. Hab. in pratis humidis Dahuriae. ♃

71) Vicia hyrcanica. V. (§ 2) annua, subglabra; stipulis notatis lanceolatis integerrimis; foliolis (12—18) oblongis sublinearibusve emarginatis mucronulatis; floribus subgeminis; calycis obliqui lobis setaceis adscendentibus tubo sublongioribus, vexillo (amplo) glabro; leguminibus glabris oblongis subhexaspermis patentibus; seminibus subglobosis, hilo brevi. — *V. Biebersteinii Meyer. Enum. pl. cauc. casp. N°* 1501 (*excl. syn.*).—*V. tricolori* proxima, sed stipulis lanceolatis, floribus unicoloribus flavescentibus et vexillo ampliore diversa; a *V. sordida*, *V. Biebersteinii* (*V. sordidae potius var.*) et V. *grandiflora* distinguitur hilo brevi, vix quintam partem ($\frac{1}{5}$), non duas tertias partes ($\frac{2}{3}$) peripheriae seminis occupante; a *V. lutea*, *V. hybrida* et *V. pannonica* differt glabritie omnium

partium; a *V. sativa*, *V. laevigata*, *V. cordata* etaffinibus facile dignoscitur calyce obliquo, lobi calycinis adscendentibus et vexillo ampliato.—Hab. in montibus Talüsch. ⊙

Petropoli
mense Decembri
1835.

F. E. L. Fischer.
C. A. Meyer.



Печатать позволяется:

съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи представлены были въ Ценсурный Комитетъ три экземпляра. С. Петербургъ. 25 Декабря 1835 года.

Ценсоръ С. Куторга.

ПЕЧАТАНО ВЪ ТИПОГРАФІИ МЕДИЦ. ДЕПАРТ. МИНИСТ. ВНУТР. ДѢЛЪ.

INDEX TERTIUS

SEMINUM, QUAE HORTUS BOTANICUS IMPERIALIS PETROPOLITANUS PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT.
ACCEDUNT ANIMADVERSIONES BOTANICAE NONNULLAE.

1. Acaena adscendens Vahl.
2. ovalifolia R. et P.
3. sericea Jacq. fil.
4. Acanthophyllum mucronatum C. A. Mey.
5. Acer tataricum L.
6. Achillea albicaulis C. A. Mey.
7. filipendulina Lam.
8. lingulata Kit.
9. nobilis L.
10. Santolina L.
11. sibirica Ledeb.
12. vermicularis Trin.
13. Achyropappus schkuhrioides Link.
14. Achyrophorus radicatus Scop.
15. Acinos graveolens Link.
16. Aconitum Anthora L.
17. Vulparia Rchb.
18. Acroglochin chenopodioides Schrad.
19. Acroptilon Picris C. A. Mey.
20. Actaea alba Big.
21. rubra Big.
22. spicata L. β. erythrocarpa Fisch.
23. Actinospora dahurica Turcz.
24. Adenophora communis Fisch.
25. denticulata Fisch.
26. latifolia Fisch.
27. verticillata Fisch.
28. Adenostyles viridis Cass.
29. Adenotrichia senecioides F. et M.
30. Adesmia angustifolia Hook. ?
31. Adonis aestivalis L.
32. autumnalis L.
33. flammea Jacq.
34. Aegilops cylindrica Host.
35. ovata L.
36. triuncialis L.
37. Aegopodium alpestre Led.
38. Aethionema Buxbaumii DC.
39. cristatum DC.
40. saxatile R. Br.
41. Ageratum conyzoides L.
42. β. coeruleum.
43. mexicanum Sims.
44. Agrimonia pilosa Ledeb.
45. repens L.
46. Agrostis lachnantha N. ab Es.
47. Spica venti L.
48. Ailanthus glandul. Desf.
49. Aira caryophyllea L.
50. Aizoon hispanicum L.
51. Alchimilla pubescens MB.
52. vulgaris L. iberica
53. Allium Akaka Gmel. jun.
54. azureum Ledeb.
55. fistulosum L.
56. β. ceratophyllum Bess.
57. fragrans Vent.
58. striatellum G. Don.
59. triquetrum L.

60. Alopecurus lasiostachys Link.
61. utriculatus Pers.
62. Alsine dichotoma Fenzl.
63. globulosa C. A. Mey.
64. laricifolia Wahlenb.
65. procumbens Fenzl.
66. rostrata Fenzl.
67. tenuifolia Wahlenb.
68. verna Bartl.
69. Alströmeria Hookeriana Schult. fil.
70. psittacina Lehm.
71. Alternanthera sessilis R. Br. caspia.
72. Althaea ficifolia Cav.
73. lavateraeflora DC.
74. rosea Cav.
75. Alyssum campestre L. β. hirsutum.
76. confertum H. Berol.
77. micranthum C. A. Mey.
78. minimum L.
79. Amaranthus adscendens Loisel.
80. caudatus L.
81. gracilis Desf.
82. paniculatus L.
83. purpurascens Schrad.
84. retroflexus L.
85. spinosus L.
86. sylvestris Desf.
87. Amblyocarpum inuloides F. et M.
88. Ameletia indica DC.
89. Amethystea coerulea L.
90. Ammania caspia MB.
91. diffusa W.
92. hyrcanica Fisch.
93. latifolia L.
94. sanguinolenta Sw.
95. Ammobium alatum R. Br.
96. Amsinckia angustif. Lehm.
97. intermedia F. et M.
98. lycopsioides Lehm.
99. spectabilis F. et M.
100. Anacampseros arachnoides Sims.
101. Telephiastrum DC.
102. Anacyclus purpurascens DC.
103. Pyrethrum Link.
104. tomentosus DC.
105. Anagallis arvensis L.
106. coerulea Schreb.
107. Anandria discoidea Less.
108. Anchusa angustifolia L.
109. asperrima Delile.
110. Barrelieri DC.
111. capensis Thb.
112. crispa Moris.
113. hybrida Ten.
114. leptophylla W.
115. officinalis L.
116. latifolia.
117. subcrispata.
118. stylosa MB.
119. undulata L.
120. Andrache telephioides L.
121. Androsace filiformis Retz.
122. lactea L.
123. lactiflora Fisch.
124. maxima L.
125. Androsaemum officinale All.
126. Anemia collina Raddi.
127. fraxinifolia Raddi.
128. Anemone multifida Poir.
129. narcissiflora L.
130. sylvestris L.
131. virginiana L.
132. Anethum Sowa Roxb.
133. Anisanthus Cunonia Sweet.
134. Anisoderis foetida Cass.
135. β. glandul.
136. rubra Cass.
137. Anoda Dilleniana Cav.
138. triangularis DC.
139. Anthemis arvensis L.
140. austriaca Jacq.
141. fuscata Brot.

142. ANTHEMIS incrassata Loisel.
143. maritima L.
144. mixta L.
145. retusa Link.
146. rigescens W.
147. Wiedemanniana F. et M.
148. ANTHRISCUS Cerefolium Hoffm.
149. β. trichosperma.
150. ANTHYLLIS tetraphylla L.
151. ANTIRRHINUM majus L.
152. Orontium L.
153. rytidospermum F. et M.
154. tortuosum Bosc.
155. ANYCHIA dichotoma Mich.
156. APARGIA autumn. Hoffm.
157. caucasica MB.
158. hastilis W.
159. hispida W.
160. pratensis Link.
161. AQUILEGIA glandul. Fisch.
162. parviflora Ledeb.
163. ARABIS arenosa Scop.
164. auriculata Lam.
165. declinata Schrad.
166. heteromalla Schrad.
167. hirsuta Scop.
168. Hollboellii Hornem.
169. lilacina Schrad.
170. mollis Stev.
171. pumila Wulf.
172. rosea Ten.
173. saxatilis All.
174. verna R. Br
175. ARBUTUS Andrachne L.
176. Unedo L.
177. ARCHANGELICA decurrens Ledeb.
178. ARENARIA multicaulis Wulf.
179. muralis Sieber.
180. serpyllifolia L.
181. ARGEMONE albiflora Hrnm.
182. mexicana L.
183. ARRHENATHERUM avenaceum. P. de B.
184. ARTEMISIA laciniata W.
185. ARTHROLOBIUM ebracteatum Desv.
186. ARTHROPODIUM pendulum DC.
187. ASPERUGO procumbens L.
188. ASPERULA arvensis L.
189. galioides MB.
190. ASPHODELUS clavatus Roxb.
191. prolifer MB.
192. ASTER alpinus L.
193. salinus Schrad.
194. salsuginosus Richards.
195. sibiricus L.
196. ASTEROTHRIX asperrima Cass.
197. ASTRAGALUS adsurgens Pall.
198. aduncus MB.
199. Aegiceras W.
200. ankylotus Fisch.
201. Asterias Stev.
202. aureus W.
203. brachyceras Ledeb.
204. campylorhynchus F. et M.
205. caspius MB.
206. Cicer L.
207. compactus Lam. β. W
208. corrugatus Bertol.
209. cymbiformis W.
210. epiglottis L.
211. falcatus Lam.
212. glycyphyllos L.
213. hamosus L.
214. juvenalis Delile.
215. lactiflorus Ledeb.
216. longiflorus Pall.
217. oroboides Hornem.
218. pentaglottis L.
219. podocarpus C. A. M
220. refractus C. A. M
221. scorpioides Pou
222. sesameus L
223. triangularis
224. uliginosu

225. Astrantia Biebersteinii Trautv.
226. helleborifolia Salisb.
227. major L. β involucrata. Koch.
228. Atriplex hortense L.
229. sibiricum L.
230. Atropa Belladonna L.
231. Aubrietia deltoidea DC.
232. Aulacospermum anomalum Ledeb.
233. Aurinia edentula (*Alyssum Kit.*)
234. orientalis Desv.
235. Avena brevis Roth.
236. chinensis Fisch.
237. hirsuta Roth.
238. nuda L.
239. orientalis Schreb.
240. pubescens L.
241. sativa L. var. trisperma
242. philadelphica
243. Dun Oat.
244. Hopetown Oat.
245. Magbie hill Oat.
246. Potatoe Oat.
247. strigosa Schreb.
248. Axyris hybrida L.
249. Azalea pontica L
250. Baeria chrysostoma F. et M.
251. Ballota hispanica Benth.
252. Balsamina hortensis Desp.
253. Barbarea arcuata Andrz.
254. orthoceras Ledeb.
255. plantaginea R. Br.
256. praecox R. Br.
257. Barkhausia alpina Link.
258. purpurea Bivon.
259. Beckmannia erucaeformis Host.
260. Begonia hirtella Link.
261. Bellardia Trixago All.
26[illegible]. Bellis annua L.
264. Bellium bellidioides L.
265. [illegible]rberis sibirica Pall.
266. Be[illegible]eroa mutabilis DC.
orientalis Roth.
267. Betckea major F. et M.
268. Betonica grandifl. Steph.
269. hirsuta L.
270. incana Mill.
271. officinalis L.
272. Bidens grandiflora Balbis.
273. Billardiera scandens Sm.
274. Biscutella apula L.
275. auriculata L.
276. ciliata DC.
277. erigerifolia DC.
278. lyrata L.
279. maritima Ten.
280 raphanifolia Poir.
281. Biserrula Pelecinus L.
283. Blitum virgatum L.
284. Blumenbachia insignis Schrad.
285. Bonnaya brachiata Link.
286. Bothriospermum tenellum F. et M.
287. Botryadenia Gmelini F. et M.
288. Bowlesia tenera Spr.
289. Brachycome diversifolia F. et M.
290. Brassica mesopotamica Bernh.
291. Brassica praecox Kit.
292 Rapa L. β. oleifera.
293. Tournefortii Gouan.
294. β.
295. Briza maxima L
296. media L.
297. Bromus arduennensis Kunth.
298. arvensis L.
299. brizaeformis F. et M.
300. confertus MB. spicul. majorib. pubesc.
301. spicul. glabr. minorib.
302. divaricatus Rohde.
303. erectus Sm.
304. lanceolatus Roth. fol. glabris.
305. fol. pubescentibus.
306. pilosus Dietr.

307. Bromus racemosus L.
308. lasiostachys.
309. rigidus Roth.
310. Schraderi Kunth.
311. tectorum L.
312. Browallia elata L.
313. Bucholzia brachiata Schrad.
314. Bungea trifida C. A. Mey.
315. Bunias Erucago L.
316. orientalis L.
317. Buphthalmum salicifolium DC.
318. Bupleurum Gerardi Jacq. var. patens.
319. glaucum Rob. et Cast.
320. multinerve DC.
321. Odontites L.
322. rotundifolium L.
323. semicompositum L.
324. Caccinia glauca Savi.
325. Calamintha dilatata Schrad.
326. grandiflora Mönch.
327. officinalis Mönch.
328. umbrosa (*Melissa* MB.)
329. Calampelis scabra Don.
330. Calandrinia ciliata DC.
331. discolor Schrad.
332. grandiflora Lindl.
333. monandra DC.
334. nitida DC.
335. pilosiuscula DC.
336. procumbens Moris.
337. Caldasia eriopoda DC.
338. Calendula arvensis L.
339. Asterias F. et M.
340. gracilis DC.
341. officinalis L.
342. sicula W.
343. stellata Cav.
344. suffruticosa Vahl.
345. Calimeris platycephala Cass.
346. Callicephalus nitens C. A. Mey.
347. Callichroa platygl. F. et M.
348. Calliopsis Atkinsoniana Hook.
349. tinctoria Rchb.
350. Calliceltis Cucullaria Stev.
351. Callistachys lanceolata Vent.
352. ovata Sims.
353. Callistephus hortensis Cass.
354. Caltha radicans Forst.
355. Camelina laxa C. A. Mey.
356. microcarpa Andrz.
357. sativa Crantz.
358. Campanula barbata L.
359. carpatica L.
360. divaricata Mich.
361. lactiflora MB.
362. lamiifolia MB.
363. Lorei Pollini.
364. Medium L.
365. rapunculoides L.
366. Rapunculus L.
367. sarmatica Sims.
368. Steveni MB. β. altaica.
369. thyrsoides L.
370. Capsella ellipt. C. A. Mey.
371. Capsicum cerasiforme W.
372. cordiforme Mill. fr. subglobos. luteis.
373. fr. subglobos. rubr.
374. fr. subconic. rubr.
375. fr. subconic. flav.
376 fr. subconic. lut. cern.
377 longum DC. fr. gracilib. flavis.
378. fr. crassiorib. flavis
379. fr. brevib. crassis
380. luteum Lam.
381. Caragana arboresc. Lam.
382. frutescens DC.
383. jubata Poir.
384. pygmaea DC.
385. Cardamine chenopodiifolia Pers.
386 flaccida Cham. (C. *nasturtina Bert.*)

387. Carduus acanthoides L.
388. arctoides W.
389. cephalanthus Viv.
390. crispus L.
391. leucographus L.
392. pycnocephalus Jacq. (vix Linn.)
393. sumanus Pollini.
394. Carex caucasica Stev.
395. cyperoides L.
396. divulsa Good.
397. festucacea Schk.
398. folliculata L.
399. Hornschuchiana Hoppe
400. stipata Mühlenb.
401. Carlina longifolia Rchb.
402. Carpesium abrotanoides L.
403. cernuum L.
404. Carrichtera Vellae DC.
405. Carum Carvi L. fl. rubro
406. Caryolopha sempervirens F. et T.
407. Castilleia sibirica Lindl.
408. Catananche coerulea L.
409. Caucalis leptophylla L.
410. Cedronella triphylla Mönch.
411. Celsia orientalis L.
412. persica C. A. Mey.
413. sublanata Jacq.
414. Cenchrus echinatus L.
415. Centaurea apula Lam. chilensis.
416. aspera L.
417. austriaca W.
418. Calcitrapa L.
419. calcitrapoides L.
420. cirrata Rchb.
421. coronopifolia Lam.
422. Crocodylium L.
423. Crupina L.
424. decipiens Thuill.
425. depressa MB.
426. diffusa Lam.
427. elongata Ait.
428. eriophora L.
429. ferox Desf.
430. Centaurea floscul Balb.
431. Jacea L.
432. iberica Trev.
433. Lippii L.
434. muricata L.
435. orientalis L.
436. paniculata L.
437. pulchella Ledeb.
438. salicifolia W.
439. salmantica Jacq.
440. Seridis L.
441. splendens L.
442. squarrosa W.
443. Verutum L.
444. xanthina Spr.
445. Centrophyllum album Cass.
446. glaucum. *(Carthamus M. B.)*
447. tauricum C. A. Mey.
448. Cephalaria syriaca Schrad.
449. tatarica Schrad.
450. Cephalophora aromatica Schrad.
451. glauca Cav.
452. Cerastium anomalum Kit.
453. Biebersteinii DC.
454. campanulatum Viv.
455. dahuricum Fisch.
456. dichotomum L. β. glandulosum.
457. glomeratum Thuill.
458. inflatum Link.
459. manticum L.
460. microspermum C. A. Mey.
461. multiflorum C. A. Mey.
462. nemorale MB.
463. pensylvanicum Hrnm.
464. pilosum Ledeb.
465. purpurascens Adams.
466. triviale Link.
467. Ceratocarpus arenar. L.
468. Ceratocephalus falcatus Pers.
469. Cercis Siliquastrum L.

470. CERINTHE major L.
471. minor L.
472. CHAEROPHYLLUM aureum L.
473. hirsutum L.
474. Villarsii Koch.
475. CHAETANTHERA spathulata Pöpp.
476. CHAETURUS fasciculatus Link.
477. CHAMAERHODOS erecta Bge.
478. grandiflora Bge.
479. CHARDINIA xeranthemoides Desf.
480. CHARIEIS Neesii Cass.
481. CHENOPODIUM acutifol. W.
482. Botrys L.
483. ficifolium Sm.
484. opulifolium Schrad.
485. Quinoa W.
486. Schraderianum Schult.
487. urbicum L.
488. viride L.
489. CHLAMYDOPHORA tridentata Ehrenb.
490. CHLORA serotina Koch.
491. CHLORIS truncata R. Br.
492. CHLOROPHYTUM inorn. Ker.
493. CHONDRILLA brevirostris F. et M.
494. prenanthoides Cass.
95. CHORISPORA stricta DC.
496. tenella DC.
497. CHRYSANTHEMUM disciforme C. A. Mey.
498. Leucanthemum L.
499 monspeliense L.
500. montanum L.
501. CHRYSEIS moschata Cass.
502. CICER arietinum L.
503. CICUTA maculata L.
504. CIMICIFUGA fœtida L.
505. foet. β. simpl. Wormsk.
506. CINERARIA macrophylla Ledeb.
507. racemosa MB (*C. auriculata Ledeb.*)
508. CINERARIA renifolia C. A. Mey.
509. sibirica L.
510. spathulaefolia Gmel.
511. speciosa Fisch.
512. thyrsoidea Ledeb.
513. CIRSIUM Acarna DC.
514. canum MB.
515. Casabonæ DC.
516. ciliatum MB.
517. dealbatum MB.
518. Erisithales Scop.
519. Gmelini Spr.
520. incanum MB.
521. obvallatum MB.
522. pungens Spr.
523. scleranthum MB.
524. serrulatum MB.
525. sorocephalum F. et M.
526. stellatum All.
527. strigosum MB.
528. syriacum Gærtn.
529. CISTUS tauricus Presl.
530. CLADANTHUS arabicus Cass.
531. CLARKIA elegans Lindl.
532. pulchella Pursh.
533. CLAYTONIA gypsophiloides F. et M.
534. perfoliata L.
535. californica.
536. CLEITRIA hirta Schrad.
537. CLEMATIS integrifolia L.
538. CLEOME virgata Stev.
539. CLETHRA arborea Ait.
540. CLINOPODIUM vulgare L.
541. CLINTONIA elegans Dougl.
542. CLYPEOLA Jonthlaspi L.
543. CNEORUM tricoccon L.
544. CNICUS benedictus L.
545. CNIDIUM apioides Spr.
546. dahuricum Turcz.
547. COBAEA scandens Cav.
548. COCHLEARIA officinalis L.
549. saxatilis Lam.
550. COENOLOPHIUM Fischeri Koch.

551. COIX Lachryma L.
552. COLLINSIA bicolor Benth.
553. grandiflora Lindl.
554. parviflora Lindl.
555. sparsiflora F. et M.
556. COLLOMIA coccinea Lehm.
557. grandiflora Dougl.
558. heterophylla Hook.
559. linearis Nutt.
560. COLURIA geoides R. Br.
561. COMMELINA cœlestis W.
562. CONIOSELINUM Czernævia F. et M.
563. CONRINGIA orientalis Andrz.
564. planisiliqua F. et M.
565. CONVOLVULUS farinosus L.
566. Pseudo-siculus Cav.
567. siculus L.
568. tricolor L.
569. undulatus Cav.
570. COOKIA punctata Retz.
571. CORIANDRUM sativum L.
572. CORIARIA myrtifolia L.
573. CORISPERMUM hyssopifolium L.
574. polygaloides F. et M.
575. CORNUCOPIAE cucullatum L.
576. CORTUSA Matthioli L.
577. CORYDALIS glauca Pursh.
578. COTONEASTER melanocarpa Fisch.
579. microphylla Wallich.
580. Nummularia Fisch.
581. COTULA coronopifolia L.
582. filifolia Thb.
583. matricarioides Bong.
584. pusilla Thb.
585. COTYLEDON pubescens C. A. Mey.
586. COUSINIA cynaroides C. A. Mey.
587. Hystrix C. A. Mey.
588. macrocephala C. A. Mey.
589. tenella F. et M.
590. CRAMBE hispanica L.
591. juncea MB.
592. CRANIOSPERMUM subvillosum Lehm.
593. CRASSULA glomerata L.
594. CRATAEGUS Pyracantha Pers.
595. sanguinea Pall.
596. Crepis alpestris Tausch. ligulis discolorib.
597. aurea Cass.
598. cernua Ten.
599. corymbosa Ten.
600. juvenalis Delile
601. multicaulis Ledeb.
602. parviflora Desf.
603. pulchra L.
604. rigida Kit.
605. sibirica L.
606. tectorum L.
607. tenuifolia W.
608. virens L.
609. β. pinnatifida W.
610. CRUCIANELLA angustifolia L.
611. gilanica Trin.
612. glomerata MB.
613. hispidula F. et M.
614. molluginoides MB.
615. patula L.
616. stylosa Trin.
617. suaveolens C. A. Mey.
618. CRYPTANTHA glomerata Lehm.
619. microcarpa F. et M.
620. CRYPTOSTEMMA calendulaceum R. Br.
621. CRYPTOTAENIA canadensis DC.
622. CUCUBALUS bacciferus L.
623. CUPHEA lanceolata Ait.
624. viscosissima Jacq.
625. CYMBOCARPUM anethoides DC.
626. CYNOGLOSSUM cheirifolium L.
627. divaricatum Lehm.

628. Cynoglossum lateriflorum Lam.
629. pictum Ait.
630. Cynosurus cristatus L.
631. Cyperus Papyrus L.
632. Cytisus albus Link.
633. Laburnum L.
634. nigricans L.
635. scoparius Link.
636. spinosus Lam.
637. Dactylaena micrantha Schrad.
638. Dactyloctenium aristatum Link.
639. Daphne altaica Pall.
640. Datisca cannabina L.
641. Datura ceratocaula Ortega.
642. lævis L.
643. Stramonium L.
644. Daucus Carota L.
645. montevidensis Link.
646. muricatus L.
647. pulcherrimus Koch.
648. Delphinium Ajacis L.
649. cheilanthum Fisch.
650. decorum F. et M.
651. divaricatum Ledeb.
652. grandiflorum L.
653. hybridum W.
654. triste Fisch.
655. Deyeuxia æmula Kunth.
656. Dianthus barbatus L.
657. crinitus Sm.
658. Diastrophis cristata F. et M.
659. Dicliptera resupinata Juss.
660. Dictamnus Fraxinella P.
661. Digitalis grandifl. Lam.
662. lanata Ehrh.
663. lutea L.
664. nervosa Steud. et Hochst.
665. purpurea L.
666. Dimorphanthus linifolius Cass.
667. Dimorphotheca pluvialis F. et M.
668. Diplophyllum veronicæforme Lehm.
669. Diplotaxis apula Ten.
670. muralis DC.
671. tenuifolia DC.
672. Dipsacus Gmelini MB.
673. recurvus Haberle.
674. Dodartia orientalis L.
675. Dodecatheon Meadia L.
676. Dolichos lignosus L.
677. Draba nemorosa L.
678. Dracocephalum altaiense Laxm.
679. argunense Fisch.
680. canescens L.
681. ibericum Stev.
682. Moldavica L.
683. peltatum L.
684. Dracopis amplexicaulis Cass.
685. Drepania barbata Desf.
686. umbellata DC.
687. Drummondia mitelloides DC.
688. Drymaria ciliaris H. Berol.
689. gracilis H. Berol.
690. Duvaua dependens DC.
691. Echinaria capitata Desf.
692. Echinophora tenuifolia L.
693. Echinops dahuricus Fisch.
694. persicus Fisch.
695. sphærocephalus L.
696. strigosus L.
697. Echinospermum barbatum Lehm.
698. deflexum Lehm.
699. heteracanthum Ledeb.
700. intermedium Ledeb.
701. Lappula Sw.
702. leiocarpum F. et M.
703. Szovitsii F. et M.
704. Vahlianum Lehm.
705. Echium arenarium Guss.
706. plantagineum L.

707. Echium pyramidale Lap.
708. Simsii Sweet.
709. vulgare L.
710. Eclipta longifolia Schrad.
711. patula Schrad.
712. prostrata L.
713. Ehrharta panicea Sm.
714. Elaeagnus argentea Pursh.
715 Elephantosis liatroides F. et M.
716. Eleusine indica Lam.
717. oligostachya Link.
718. Elsholtzia cristata W.
719. Elymus Caput Medus. L.
720. crinitus Schreb.
721. β. intermedius MB.
722. Emilia flammea Cass.
723. Enarthrocarpus lyratus DC.
724. Ephedra monostachya L.
725. Epilobium angustifol. L.
726. coloratum Mühlenb.
727. hirsutum L.
728. hypericifolium Tausch.
729. minutum Lindl.
730. roseum Schreb.
731. tetragonum L.
732. Eragrostis poæoides P.
733. Eranthemum variabile R. Br.
734. Eremogone graminea C. A. Mey.
735. graminifolia Fenzl.
736. juncea Fenzl.
737. Eremostachys laciniata Bge.
738. Eremurus caucasicus Stev.
739. Erigeron acris L. β. asteroides DC.
740. alpinus L. β. DC.
741. armerifolius Turcz.
742. ciliatus Ledeb.
743. elongatus Ledeb.
744. glabellus Nutt.
745. purpureus Ait.
746. Erodium ciconium W.
747. cicutarium Sm.
748. gruinum Ait.
749. hirtum W.
750. malacoides W.
751. moschatum Ait.
752. pulverulentum W.
753. Erophila minima C. A. Mey.
754. vulgaris DC.
755. Eruca sativa Lam. δ. DC.
756. ϑ. DC.
757. Erucaria aleppica Gaertn.
758. Erucastrum obtusangulum Rchb.
759. Pollichii Rchb.
760. Ervum agrigentinum Guss.
761. Ervilia L.
762. hirsutum L.
763. Lens L.
764. Loiseleurii MB.
765. pubescens DC.
766. uniflorum Ten.
767. Eryngium corniculatum Lam.
768. giganteum MB.
769. Erysimum cheiranthoides L.
770. crassipes F. et M.
771. repandum L.
772. Erythraea linearifolia Pers.
773. pulchella Fries.
774. Erythronium Dens canis L.
775. Eschscholtzia californica Cham.
776. crocea Benth.
777. Eucharidium concinnum F. et M.
778. Euclidium syriacum R.Br.
779. Eupatorium microstomum H. Paris.
780. Euphorbia caespitosa Ten.
781. dictyosperma F. et M.
782. exigua L.
783. helioscopia L.

784. EUPHORBIA italica Lam.
785. micrantha Steph.
786. picta Jacq.
787. Peplus L.
788. platyphylla L.
789. prostrata Ait.
790. pterocca Brot.
791. EUTOCA multiflora Dougl.
792. viscida Benth.
793. Wrangeliana F. et M.
794. EVONYMUS nanus MB.
795. FABA vulgaris Mönch.
796. FEDIA Cornucopiae Vahl.
797. FELICIA tenella N. ab Es.
798. FERULA caspia MB.
799. seseloides C. A. Mey.
800. FESTUCA arundinacea Schreb.
801. delicatula Lag.
802. divaricata Desf.
803. geniculata W.
804. hemipoa Del.
805. Myurus L.
806. pectinella Del.
807. rigida Kunth.
808. tenuicula Link.
809. unioloides Kunth.
810. FLORESTINA podata Cass.
811. FOENICULUM piperitum DC.
812. FRANKENIA hispida DC.
813. FRANCOA appendicula Cav.
814. sonchifolia Spr.
815. FRAXINUS Ornus L.
816. FRITILLARIA minor Ledeb.
817. verticillata W.
818. FUMARIA alexandrina Ehrenb.
819. parviflora Lam.
820. spicata L.
821. Vaillantii Loisel.
822. GAILLARDIA lanceolata Mich.
823. GALEGA officinalis L.
824. orientalis Lam.
825. GALEOPSIS bifida Bönningh.
826. GALINSOGEA trilobata Cav.
827. GALIUM Aparine L.
828. boreale L.
829. filiforme Schult.
830. infestum Kit.
831. saccharatum All.
832. spurium L.
833. tricorne Sm.
834. trifidum L.
835. verum L.
836. γ. trachycarpum.
837. GASTRIDIUM muticum Günth.
838. GATYONA globulifera Cass.
839. GAUTHERIA Shallon Pursh.
840. GAURA mutabilis Cav.
841. GEBLERA suffruticosa F. et M.
842. GENISTA tinctoria L.
843. GENTIANA asclepiadea L.
844. cruciata L.
845. humilis Stev.
846. lutea L.
847. septemfida Pall.
848. squarrosa Ledeb.
849. triflora Pall.
850. GERANIUM affine Ledeb.
851. albiflorum Ledeb.
852. bohemicum L.
853. carolinianum L.
854. cristatum Stev.
855. dissectum L.
856. divaricatum Ehrh.
857. ibericum Cav.
858. lucidum L.
859. palustre L.
860. platypetalum F. et M.
861. pratense L. dahuricum.
862. pyrenaicum L.
863. Richardsonii F. et T. (*G. albiflor. Hook.*)
864. rotundifolium L.
865. sanguineum L.
866. β. lancastriense.
867. sibiricum L.
868. Vlassovianum Fisch.
869. Wallichianum Sweet.

870. **Geum** chilense Balb.
871. strictum Ait.
872. virginianum L.
873. **Gilia** achilleaefolia Benth.
874. capitata Hook.
875. inconspicua Dougl.
876. laciniata R. et P.
877. tricolor Benth.
878. **Gladiolus** cardinalis Curt.
879. segetum Ker.
880. **Glaucium** corniculatum Curt.
881. **Glaux** maritima L.
882. **Gleditschia** caspia Desf.
883. macracantha Desf.
884. sinensis Lam.
885. **Globularia** vulgaris L.
886. **Glycyrrhiza** glandulifera Kit.
887. **Gnaphalium** cephaloideum W.
888. luteo-album L.
889. β. pompejanum Ten.
890. resedifolium Trev.
891. **Goldbachia** tetragona Ledeb.
892. torulosa DC.
893. **Gomphrena** globosa L.
894. **Goodenia** grandiflora Sims.
895. **Gouffeia** holosteoides
896. **Gypsophila** elegans MB.
897. stricta Bge
898. viscosa Murr.
899. **Hebenstreitia** dentata L.
900. **Hedypnois** cretica W.
901. monspeliensis. W.
902. persica Fisch.
903. **Hedysarum** capitatum Desf.
904. coronarium L.
905. elongatum Fisch.
906. neglectum Ledeb.
907. obscurum L.
908. polymorphum Ledeb.
909. setigerum Turcz.
910. **Helenium** varium Schrad.
911. **Helianthemum** aegyptiacum Mill.
912. denticulatum Thib.
913. guttatum Mill.
914. intermedium Thib.
915. niloticum Pers.
916. β. majus.
917. salicifolium Pers.
918. Tuberaria Mill. β. lignosum.
919. villosum Thib.
920. **Helichrysum** bracteatum Vent. luteum.
921. album.
922. **Heliophila** amplexicaulis L.
923. latisiliqua E. Mey.
924. pilosa Lam. β.
925. pusilla L.
926. **Heliopsis** buphthalmoides Dun.
927. **Heliotropium** suavolens MB.
928. **Helminthia** echioides W.
929. **Helosciadium** laciniatum DC.
930. leptophyllum DC.
931. **Heracleum** dissectum Ledeb.
932. **Herniaria** Besseri Hornem.
933. **Heterochroa** petraea Bge.
934. **Heterospermum** pinnatum Cav.
935. **Heterotheca** inuloides Cass.
936. **Hibiscus** grandiflor. Mich.
937. Manihot L.
938. militaris L.
939. pedunculatus Thb.
940. pentacarpus L. caspius
941. Trionum Cav.
942. **Hieracium** lanatum Vill.
943. staticifolium All.
944. villosum L. var. eriophyllum.

945. Hippocrepis biflora Jacq.
946. ciliata W.
947. unisiliquosa L.
948. Hippomarathrum crispum Koch.
949. Hohenackeria bupleurifolia F. et M.
950. Holosteum liniflorum Stev. (*Arenaria glutinosa MB.*)
951. Hordeum coeleste Wiborg.
952. himalayense.
953. trifurcatum.
954. distichum L.
955. laxum.
956. hexastichum L.
957. jubatum L.
958. maritimum With.
959. murinum L.
960. nigrum W.
961. nudum Schübl.
962. chinense.
963. vulgare L.
964. nepalense.
965. Zeocriton L.
966. Horminum pyrenaicum L.
967. Hügelia coerulea Rchb.
968. Hyacinthus ciliatus Cyr.
969. Hyoscyamus agrestis Kit.
970. canariensis Ker.
971. orientalis MB.
972. pallidus Kit.
973. reticulatus L.
974. Hyoseris lucida L.
975. radiata L.
976. scabra L.
977. Hypecoum erectum L.
978. pendulum L.
979. procumbens L.
980. Hypericum barbatum L.
981. Gebleri Ledeb.
982. Hypochoeris arachnoides Desf.
983. glabra L.
984. Hyssopus angustifolius MB.
985. officinalis L.
986. Iberis amara L.
987. odorata L.
988. umbellata L.
989. virginica F. et M.
990. Ilex Aquifolium L.
991. Impatiens parviflora DC.
992. Imperatoria caucasica Spr.
993. Incarvillea sinens. Lam.
994. Indigofera australis W.
995. Inula Britanica L. dahurica.
996. caspia Blum.
997. glandulosa W.
998. Helenium L.
999. spiraeaefolia L.
1000. suaveolens Jacq.
1001. Ipomoea purpurea L.
1002. Iris brachycuspis Fisch.
1003. ruthenica Ait.
1004. Isatis costata C. A. Mey.
1005. dasycarpa Ledeb.
1006. hebecarpa DC.
1007. heterocarpa Andrz.
1008. latisiliqua Stev.
1009. litoralis Stev.
1010. oblongata DC.
1011. praecox Kit.
1012. tinctoria L.
1013. β. microcarpa.
1014. Ismelia versicolor Cass.
1015. Isolepis Mühlenbergii Dietr.
1016. Saviana Schult.
1017. Isopyrum fumarioides L.
1018. grandiflorum Fisch.
1019. Isotoma axillaris Lindl.
1020. Iuncus acutus L.
1021. arcticus W.
1022. balticus Dethard.
1023. compressus Jacq.
1024. fusco-ater Schreb.
1025. lampocarpus Ehrh.
1026. pallidus R. Br.
1027. tenuis W.
1028. Juniperus excelsa MB.
1029. virginiana L.

1030. KALBFUSSIA Mülleri Schultz.
1031. KENNEDIA rubicunda Vent.
1032. KNAUTIA arvensis Coult.
1033. orientalis L.
1034. sylvatica Duby.
1035. KOCHIA hyssopifolia Roth.
1036. KOELERIA brachystachya DC.
1037. laxa Ehrenb.
1038. phleoides Pers.
1039. KOELPINIA linearis Pall.
1040. KRUBERA leptophylla Hoffm.
1041. LACTUCA ambigua Schrad.
1042. saligna L.
1043. sativa L.
1044. Scariola L.
1045. virosa L.
1046. LAGOECIA cuminoides L.
1047. LAGURUS ovatus L.
1048. LAMARCKIA aurea Mönch.
1049. LAMIUM niveum Schrad.
1050. LAPPAGO racemosa Schreb.
1051. LASERPITIUM pilosum W.
1052. LASIOSPERMUM pedunculare Lag.
1053. LASIOSPORA angustifolia
1054. LASTHENIA californica Lindl.
1055. glabrata Lindl.
1056. obtusifolia Cass.
1057. LATYRUS alatus Ten.
1058. annuus L.
1059. Aphaca L.
1060. articulatus L. β. auriculatus.
1061. bithynicus Lam.
1062. longepedunculatus Ledeb.
1063. Nissolia L.
1064. Ochrus L.
1065. odoratus L.
1066. pisiformis L.
1067. LATHYRUS rotundifolius W.
1068. sativus L. coeruleus.
1069. sphaericus Retz.
1070. LAVANDULA Stoechas L.
1071. vera DC.
1072. LAVATERA Olbia L.
1073. thuringiaca L.
1074. trimestris L.
1075. LEONURUS Cardiaca L.
1076. sibiricus L.
1077. tataricus L.
1078. LEPECHINIA spicata W.
1079. LEPIDIUM chilense H. P.
1080. cordatum W.
1081. Cumingianum F. et M.
1082. LEPIDIUM decumbens Desv.
1083. Draba L.
1084. Ekloni Schrad.
1085. hirtum Sm. var. Bonanianum Guss.
1086. Menziesii DC.
1087. micranthum Ledeb.
1088. perfoliatum L.
1089. ruderale L.
1090. spinosum L.
1091. vesicarium L.
1092. LEPIDONEMA chilense F. et M.
1093. LEPIGONUM canadense F.
1094. capense F. et M.
1095. glandulosum F. et M.
1096. macrothecum F. et M.
1097. chilense.
1098. medium Fries.
1099. rubrum Fries.
1100. salsugineum F. et M.
1101. sperguloides F. et M.
1102. LEPTINELLA? perpusilla F. et M.
1103. LEPTOSIPHON androsaceus Benth.
1104. densiflorus Benth.
1105. LEPTURUS incurvatus Trin.

1106. LEUCHAERIA senecioides Don.
1107. LEUCOCARPUS alatus Don.
1108. LEUZEA carthamoides DC.
1109. salina Spr.
1110. LIATRIS macrostachya Mich. β. pumila.
1111. LIBANOTIS athamanthoides DC.
(*Athamanta caucasica H. Paris.*)
1112. condensata F. et M. (*Athamanta Linn.*)
1113. montana All.
1114. sibirica C. A. Mey.
1115. LIGUSTICUM scoticum L.
1116. LILIUM Martagon L. altaicum.
1117. monadelphum MB.
1118. tenuifolium Fisch.
1119. LIMNANTHES Douglasii R. Br.
1120. LINARIA acutiloba Fisch.
1121. albifrons Spr.
1122. arenaria DC.
1123. bipartita W.
1124. canadensis Spr.
1125. chalepensis DC.
1126. grandiflora Desf.
1127. litoralis W.
1128. origanifolia DC.
1129. reflexa Desf.
1130. simplex DC.
1131. spartea Spr.
1132. supina Desf.
1133. β. pyrenaica.
1134. triphylla W.
1135. tristis Mill.
1136. versicolor Mönch.
1137. vulgaris. Mill.
1138. LINUM humile Mill.
1139. usitatissimum L. Rchb.
1140. LITHOSPERMUM apulum L.
1141. arvense L.
1142. lineatum Lehm.
1143. setosum F et M.
1144. LITHOSPERMUM tenuiflorum Fl. graec. (an Jacq ?)
1145. LOASA acerifolia Juss.
1146. triloba Juss.
1147. LOBELIA antisyphilitica L.
1148. bicolor Curt.
1149. inflata L.
1150. longiflora L.
1151. tenella Biv.
1152. LONAS inodora Gaertn.
1153. LONICERA coerulea L.
1154. iberica MB.
1155. microphylla W.
1156. orientalis Lam.
1157. LOPEZIA coronata Andr.
1158. LOPHANTHUS anisatus Benth.
1159. chinensis Benth.
1160. nepetoides Benth.
1161. rugosus Bge.
1162. urticifolius Benth.
1163. LOPHOSPERMUM erubescens Don.
1164. LOTUS arabicus L.
1165. corniculatus L. altaicus.
1166. diffusus Soland.
1167. Gebelia Vent.
1168. gracilis Kit.
1169. ornithopodioides L.
1170. pilosissimus Poir.
1171. subpinnatus Lag.
1172. tenuifolius Pollich.
1173. Wrangelianus F. et M.
1174. LUPINUS angustifolius L.
1175. arboreus Sims.
1176. β. odoratissimus.
1177. micranthus Dougl.
1178. mutabilis Sweet.
1179. nanus Benth.
1180. nootkatensis Don.
1181. polyphyllus Lindl
1182. albus.
1183. Termis Forsk.

1184. LUZULA Forsteri DC.
1185. nivea DC.
1186. pediformis DC.
1187. LYCHNIS alpina L.
1188. brachypetala Fisch.
1189. chalcedonica L.
1190. Coeli-rosa Desr.
1191. coronaria Desr.
1192. dioica L.
1193. Flos-Jovis Desr.
1194. fulgens Fisch.
1195. Githago Scop.
1196. laeta Ait.
1197. media Hort.
1198. saxatilis Turcz.
1199. LYCOPSIS variegata L.
1200. LYSIMACHIA azorica Hornem.
1201. Linum stellatum L.
1202. LYTHRUM alatum Pursh.
1203. Hyssopifolia L.
1204. MACRORHYNCHUS aurantiacus F. et M.
1205. laevigatus F. et M.
1206. pterocarpus F. et M.
1207. MADIA elegans Don.
1208. stellata F. et M.
1209. viscosa Cav.
1210. MALCOLMIA africana
1211. β. stenopet. Bernh.
1212. γ. divaricata Fisch.
1213. chia DC.
1214. intermedia C. A. Mey.
1215. litorea R. Br.
1216. maritima R. Br.
1217. MALOPE trifida Cav.
1218. MALVA cymbalariaefolia
1219. decumbens W.
1220. mauritanica Spr.
1221. microcarpa Desf.
1222. Morenii Pollini.
1223. nicaeensis All.
1224. parviflora L.
1225. purpurata Lindl.
1226. tricuspidata R. Br.
1227. verticillata L.
1228. β. pulch. Bernh.
1229. MALVA vulgaris Ten.
1230. MANULEA violacea Link.
1231. MARRUBIUM candidissimum L.
1232. incisum Benth.
1233. leonuroides Desr.
1234. MARUTA foetida Cass.
1235. MASTRUCIUM coronatum Cass.
1236. MATAXA capensis Spr.
1237. MATRICARIA capensis L.
1238. MATTHIOLA odoratissima R. Br.
1239. parviflora R. Br.
1240. torulosa DC.
1241. MAURANDIA antirrhiniflora Humb.
1242. Barclayana Lindl.
1243. semperflorens Jacq.
1244. MAZUS rugosus Lour.
1245. MEDICAGO apiculata W.
1246. arborea L.
1247. caspia Fisch.
1248. disciformis DC.
1249. falcata L.
1250. Gerardi Kit.
1251. laciniata Gouan.
1252. lupulina L.
1253. Murex W.
1254. muricata W.
1255. orbicularis Desr.
1256. radiata L.
1257. Tenoreana Ser.
1258. MELANOSELINUM decipiens Hoffm.
1259. MELIA Azederach L.
1260. MELICA ciliata L.
1261. MELILOTUS gracilis DC.
1262. italica Lam.
1263. macrorhiza Pers.
1264. messanensis Desf.
1265. parviflora Desf.
1266. β. diffusa Trev.
1267. Petitpierreana W.
1268. sulcata Desf.
1269. suaveolens Ledeb.
1270. taurica MB.

1271. Melilotus vulgaris W.
1272. Menonvillea filifolia F. et M.
1273. linearis DC.
1274. Mentha Pulegium L.
1275. Merckia physodes Fisch.
1276. Merendera sobolifera F. et M.
1277. Michauxia laevigata Vent.
1278. Micropus californicus F. et M.
1279. supinus L.
1280. Mimosa pudica L.
1281 Mimulus aureus Nutt.
1282. cardinalis H. Angl.
1283. floribundus Lindl.
1284. guttatus Fisch.
1285. luteus L. c. varr.
1286. moschatus Dougl.
1287. propinquus Lindl.
1288. Mirabilis Jalapa L.
1289. longiflora L.
1290. Mitella diphylla L.
1291. Moluccella laevis L.
1292. Momordica Elaterium L.
1293. Monochilus gloxinifolius F. et M.
1294. Monolepis trifida Schrad.
1295. Monopsis conspicua Salisb.
1296. Montia fontana L.
1297. Moricandia sonchifolia Bge.
1298. Moscharia pinnatifida
1299. β tosca.
1300. Mulgedium cacaliaefolium C. A. Mey. (*Sonchus MB.*)
1301. Munichia brachyglossa Cass.
1302. Mutisia latifolia Don.
1303. Myagrum perfoliatum L.
1304. Myoporum oppositifolium R. Br.
1305. Myosotis caespitosa Schultz.
1306. β macrocalyx.
1307. Myosotis californica F et M.
1308. hispida Schlechtd.
1309. intermedia Link.
1310. Myosurus minimus L.
1311. Myrica serrata Lam.
1312. Myrrhis odorata Scop.
1313. Nardosmia angulosa Cass.
1314. Nasturtium Camelinae F. et M.
1315. clandestinum Spr.
1316. erectum Trev.
1317. globosum Turcz.
1318. indicum DC.
1319. microcarpum DC.
1320. micropetalum F. et M.
1321. palustre R. Br.
1322. β hispidum.
1323. Nauenburgia trinervata W.
1324. Navarretia pusilla H. Paris.
1325. Nemauchenes aculeata Cass.
1326. Nemesia chamaedryfolia Vent.
1327. floribunda Lehm.
1328. Nemophila atomaria F. et M.
1329. insignis Dougl.
1330. liniflora F. et M. (*N. insignis Ind. sem. H. Petropol.*)
1331. parviflora Dougl.
1332. phaceloides Barton.
1333. Nepeta Cataria L.
1334. fissa C. A. Mey.
1335. grandiflora MB.
1336. Meyeri Benth.
1337. Mussini Henck. a Donn.
1338. var. speciosa.
1339. nuda L. β parviflora.
1340. reticulata Desf.
1341. supina Stev.
1342. Neslia paniculata Desv.

1343. NICANDRA physaloides Gaertn.
1344. NICOTIANA alata Link.
1345. auriculata Hoffmeg.
1346. Berteriana H. Paris.
1347. glauca Grah.
1348. macrophylla Spr.
1349. micrantha H. Paris.
1350. quadrivalvis Pursh.
1351. rustica L.
1352. asiatica.
1353. brasilia.
1354. hungarica.
1355. suaveolens Lehm.
1356. Tabacum L.
1357. NIGELLA coarctata W.
1358. damascena L.
1359. orientalis L.
1360. NOLANA atriplicifolia H. Paris.
1361. paradoxa Lindl.
1362. prostrata L.
1363. NONEA flavescens C. A. Mey.
1364. nigricans DC.
1365. versicolor F. et M.
1366. NUTALLIA malvaeflora F. et Tr.
1367. OCHTHODIUM aegyptiacum DC.
1368. OCTADENIA lybica R. Br.
1369. maritima R. Br.
1370. ODONTITES verna Rchb.
1371. OENANTHE crocata L.
1372. globulosa L.
1373. pimpinelloides L.
1374. OENOTHERA acaulis Cav.
1375. biennis L.
1376. chilensis H. Paris.
1377. concinna Sweet.
1378. cruciata Nutt.
1379. decumbens Dougl.
1380. densiflora Lindl.
1381. Fraseri Pursh.
1382. fruticosa L.
1383. glauca Mich.
1384. gracilis Schrad.
1385. OENOTHERA grandiflora Ait. β spectabilis Hornem.
1386. Lindleyana Dougl.
1387. longiflora Jacq.
1388. mollissima L.
1389. odorata Jacq.
1390. pumila L.
1391. purpurea Curt.
1392. quadrivulnera Dougl.
1393. Romanzovii Ledeb.
1394. rosea Ait.
1395. roseo-alba Bernh.
1396. salicifolia Desf.
1397. stricta Ledeb.
1398. tenella Cav.
1399. tetraptera L.
1400. triloba Barton.
1401. viminea Dougl.
1402. OMPHALODES linifolia Lehm.
1403. ONCORHYNCHUS tenellus F et M.
1404. ONOBRYCHIS Caput-Galli Lam.
1405. circinata Desv.
1406. cornuta Desv.
1407. heterophylla C. A. Mey.
1408. Hohenackeriana C. A. Mey.
1409. ONONIS alopecuroides L.
1410. breviflora DC.
1411. hircina Jacq.
1412. repens L. var. inermis.
1413. sicula Gusson.
1414. ONOPORDON Acanthium L.
1415. β platyphyllum.
1416. heteracanthum C. A. Mey.
1417. illyricum L.
1418. ONOSMA simplicissimum L.
1419. ORLAYA maritima Koch.
1420. ORNITHOGALUM virens Lindl.

1421. **Ornithopus** compressus
1422. sativus Brot.
1423. **Orobus** albus L.
1424. aureus Stev.
1425. canescens L.
1426. luteus L.
1427. niger L.
1428. saxatilis Vent.
1429. siculus Rafin.
1430. variegatus Ten.
1431. venosus W.
1432. vernus L.
1433. γ flaccidus Ser.
1434. **Othonna** Tagetes L.
1435. **Oryza** sativa L.
1436. **Oxalis** carnosa Molina.
1437. rosea Jacq.
1438. **Oxyria** reniformis Hook.
1439. **Oxytropis** coerulea DC.
1440. deflexa DC.
1441. **Oxyura** chrysanthemoides DC.
1442. **Pachypleurum** alpinum Ledeb.
1443. **Paeonia** albiflora Pall.
1444. anomala L.
1445. Moutan DC.
1446. **Panderia** pilosa F. et M.
1447. **Panicum** aegyptiacum Retz.
1448. cruciforme Sibth.
1449. fimbriatum Kunth.
1450. germanicum Roth.
1451. miliaceum L.
1452. viride L.
1453. **Papaver** alpinum L. γ microcarpum DC.
1454. δ croceum Ledeb.
1455. ε pyrenaicum W.
1456. Argemone L.
1457. bracteatum Lindl.
1458. caucasicum MB.
1459. dubium L.
1460. hybridum L.
1461. orientale L.
1462. Rhoeas L.
1463. setigerum DC.
1464. **Papaver** somniferum L.
1465. **Parietaria** micrantha Ledeb.
1466. **Parthenium** integrifolium L.
1467. **Passiflora** alba Sellow.
1468. gracilis Jacq.
1469. **Pastinaca** latifolia DC.
1470. **Patrinia** heterophylla Bge.
1471. scabiosaefolia Fisch.
1472. **Pavonia** hastata Cav.
1473. praemorsa W.
1474. **Pedicularis** euphrasioides Steph.
1475. interrupta Steph.
1476. **Peltaria** alliacea L.
1477. **Pentastemon** campanulatus W.
1478. var. rosea.
1479. confertus Dougl.
1480. diffusus Dougl.
1481. Digitalis Nutt.
1482. ovatus Dougl.
1483. Richardsonii Dougl.
1484. **Peplis** biflora Salzm.
1485. **Periploca** graeca L.
1486. **Petunia** nyctaginiflora Juss.
1487. violacea Lindl.
1488. **Peucedanum** baicalense Koch.
1489. officinale L.
1490. rablense Koch.
1491. terebinthinac. Fisch.
1492. **Phaca** alpina L. membranacea Fisch.
1493. **Phacelia** circinata Jacq.
1494. tanacetifolia Benth.
1495. **Phacocapnos** Cracca Bernh.
1496. **Phalacrodiscus** arvensis F. et M.
1497. **Phalaris** paradoxa L.
1498. **Phleum** alpinum L.
1499. arenarium L.
1500. **Phlomis** armeniaca W

1501. PHLOMIS fruticosa L.
1502. pungens W.
1503. samia L.
1504. PHYSALIS Alkekengi L.
1505. PHYTEUMA campanuloides MB.
1506. pulchellum F. et M.
1507. PHYTOLACCA octandra L.
1508. PICRIDIUM tingitanum Desf.
1509. PICRIS hieracioides L.
1510. kamtschatica Ledebour.
1511. pauciflora W.
1512. strigosa MB.
1513. PIMPINELLA aromatica MB
1514. aurea DC.
1515. peregrina L.
1516. rotundifolia MB.
1517. PINARDIA anisocephala Cass.
1518. Roxburghii Less.
1519. PINUS taurica Lamb.
1520. PISUM elatius Stev.
1521. PLAGIOBOTHRIUM rufescens F. et M.
1522. PLANTAGO arenaria Kit. β. garganica Ten.
1523. canescens Schrad.
1524. Cornuti Gouan.
1525. Cumingiana F. et M.
1526. depressa W.
1527. Durvillei H. Monsp.
1528. β.
1529. eriostachya Ten.
1530. P. Escholtziana F. et M.
1531. graminea Lam.
1532. lanceolata L.
1533. Loefflingii L. β. caspia.
1534. major Linn. brasiliensis.
1535. maritima L.
1536. mexicana Link.
1537. minuta Pall.
1538. PLANTAGO montana Lam.
1539. Psyllium L.
1540. pumila L.
1541. saxatilis MB.
1542. stricta Schousb.
1543. truncata Cham β prostrata.
1544. tumida Link.
1545. PLATYSTEMON leiocarpum F. et M.
1546. PLECTRITIS brachystemon F. et M.
1547. congesta DC.
1548. PLEUROSPERMUM uralense Hoffm.
1549. PLUMBAGO ceylanica L.
1550. lapathifolia W.
1551. micrantha Ledeb.
1552. POA alpina L.
1553. persica Trin.
1554. POCOCKIA cretica Ser.
1555. PODOLEPIS gracilis Grah.
1556. PODOTHECA angustifolia Cass.
1557. POLEMONIUM mexicanum Cervant.
1558. sibiricum Don.
1559. POLYACTIDIUM delphinifolium DC.
1560. POLYCARPON tetraphyllum L.
1561. POLYGONUM arenarium Kit.
1562. divaricatum L.
1563. emarginatum Roth.
1564. hastatum Murr.
1565. herniariodes Del.
1566. lapathifolium L.
1567. orientale L.
1568. paronychioides F. et M.
1569. patulum MB.
1570. tataricum L.
1571. tinctorium Lour.
1572. POLYPOGON monspeliensis Desf.
1573. chilensis.

1574. **Potentilla** argentea L.
1575. arguta Pursh.
1576. atrosanguinea Don.
1577. bifurca L.
1578. calabra Ten.
1579. chrysantha Trevir.
1580. conferta Bge.
1581. dealbata Bge.
1582. Detommasii Ten.
1583. garipensis Eckl.
1584. Hippeana Lehm.
1585. laciniosa Kit.
1586. millegrana Dougl.
1587. missurica Schrad.
1588. nepalensis Don.
1589. nivea L.
1590. var. fol. quinat.
1591. norvegica L.
1592. obscura Lehm. (vix W.)
1593. opaca L.
1594. ornithopoda Tausch.
1595. palustris Scop.
1596. pensylvanica L.
1597. pulcherrima Lehm.
1598. rupestris L.
1599. stolonifera Lehm
1600. supina L.
1601. umbrosa Stev.
1602. verna L.
1603. viscosa Don.
1604. **Poterium** Sanguisorba L.
1605. verrucosum Ehrenb.
1606. **Prangos** foeniculacea M.
1607. **Prasium** majus L.
1608. **Primula** Auricula L.
1609. cortusoides L.
1610. macrocalyx Bge.
1611. scotica Hook.
1612. veris L.
1613. **Prunella** pinnatifida Pers.
1614. **Psephellus** calocephalus Cass.
1615. **Psoralea** acaulis Stev.
1616. pinnata L.
1617. **Pterocarya** caucasica C. A. Mey.
1618. **Pterocephalus** plumosus Coult.
1619. **Pteroneurum** graecum DC.
1620. **Pterostegia** drymarioides F. et M.
1621. **Ptychotis** heterophylla Koch.
1622. verticillata Duby.
1623. **Pulsatilla** pratensis Mill.
1624. **Pyrethrum** corymbosum W.
1625. inodorum Sm.
1626. Myconi Spr.
1627. myriophyllum C. A. Mey.
1628. parthenifolium W.
1629. Parthenium Sm.
1630. praecox MB.
1631. roseum MB.
1632. tenuifolium Ten.
1633. **Pyrus** floribunda Lindl.
1634. **Ranunculus** caucasicus
1635. chius DC.
1636. cortusaefolius W.
1637. coronatus Ehrenb.
1638. Cymbalaria Pursh.
1639 gramineus L.
1640. heterophyllus Hoffm.
1641. lanuginosus L.
1642. β geranifolius DC.
1643. lomatocarpus F. et M.
1644. millefoliatus Vahl.
1645. muricatus L.
1646. nodiflorus L.
1647. polyanthemos L.
1648. sceleratus L.
1649. trachycarpus F. et M.
1650. trilobus Desf.
1651. tuberculatus Kit.
1652. **Raphanus** rostratus DC.
1653. sativus L.
1654. **Rapistrum** rugosum Berger.
1655. **Reseda** alba L.
1656. crispata Link.

1657. Reseda Lancerotae W. et B.
1658. macrosperma Rchb.
1659. mediterranea L.
1660. odorata L.
1661. Phyteuma L.
1662. Rhagadiolus edulis W.
1663. stellatus W.
1664. Rhagodia linifolia R. Br.
1665. Rhamnus Alaternus L.
1666. Erythroxylon Pall.
1667. Rhaponticum pulchrum F. et M.
1668. uniflorum DC.
1669. Rhodochiton volubilis Zucc.
1670. Rhododendron ponticum L.
1671. Rhynchocarpus laterifloras Less.
1672. Ribes procumbens Pall.
1673. Richarsonia scabra St. Hil.
1674. Rivina laevis L.
1675. purpurascens Schrad.
1676. Rochelia stellulata Rchb.
1677. Roemeria hybrida DC.
1678. refracta DC.
1679. Rodigia laevigata Spr.
1680. Rubia tinctorum L.
1681. Rulingia pannosa R. Br.
1682. Rumex aegyptiacus L.
1683. brasiliensis Link.
1684. maritimus L.
1685. pratensis M. et K.
1686. pulcher L.
1687. reticulatus Bess
1688. salicifolius Weinm.
1689. scutatus L. β hastifolius MB.
1690. strictus Link.
1691. vesicarius L.
1692. Rumia ses loides Hoffm.
1693. Ruta angustifolia Pers.
1694. braeteosa DC.
1695. Sabal Adansonii Guerns.
1696. Sagina apetala L.
1697. maritima Don.
1698. subulata Presl.
1699. Salpiglottis sinuata R. et P. c. varr.
1700. Salsola collina Pall. β fl. alt.
1701. Salvia Aethiopis L.
1702. confusa Benth.
1703. hirsuta Jacq.
1704. hispanica L.
1705. Horminum L.
1706. lanceolata W.
1707. limbata C. A. Mey.
1708. lyrata L.
1709. micrantha Vahl.
1710. nilotica Juss.
1711. officinalis L.
1712. pratensis L.
1713. rhombifolia R. et P.
1714. Sclarea L.
1715. Sibthorpii Sm.
1716. verticillata L.
1717. viridis L.
1718. Sanicula marylandica L. β augustiloba.
1719. Sanguisorba tenuifolia Fisch.
1720. Sanvitalia procumbens W.
1721. Saponaria calabrica Guss.
1722. cerastoides Fisch.
1723. glutinosa MB.
1724. orientalis L.
1725. porrigens L.
1726. Vaccaria L.
1727. viscosa C. A. Mey.
1728. Saracha viscosa Schrad.
1729. Saussurea alpina DC.
1730. pulchella Fisch.
1731. salicifolia DC.
1732. Saxifraga aestivalis Fisch.
1733. cernua L.
1734. crassifolia L.
1735. cuneifolia L.

1736. **Saxifraga** Geum L.
1737. hirsuta L.
1738. rotundifolia L.
1739. serratifolia Mack.
1740. sibirica L.
1741. umbrosa L.
1742. **Scabiosa** agrestis Kit.
1743. atropurpurea L.
1744. caucasica MB. β. elegans DC.
1745. Columbaria L.
1746. holosericea Bertol.
1747. micrantha Desf.
1748. prolifera L.
1749. pyrenaica All.
1750. rotata MB.
1751. stellata L.
1752. **Scandix** brachycarpa Guss.
1753. Pecten L.
1754. pinnatifida Vent.
1755. **Schanginia** altissima C. A. Mey.
1756. **Schizanthus** pinnatus R. et P.
1757. retusus Hook.
1758. **Schizopetalum** Walkeri Sims.
1759. **Schmiditia** ambigua Cass.
1760. coronopifolia Cass.
1761. **Schultzia** crinita Spr.
1762. **Scleropus** amaranthoides Schrad.
1763. **Scolopendrium** brasiliense F. et M.
1764. Douglasii F. et M.
1765. **Scoparia** dulcis L.
1766. **Scorpiurus** muricata L.
1767. **Scorzonera** glastifolia W.
1768. hispanica L.
1769. **Scrofularia** altaica Murr.
1770. biserrata W.
1771. incisa Weinm.
1772. Scopolii Hoppe.
1773. **Scutellaria** lateriflora L.
1774. lupulina L.
1775. **Secale** cereale L.
1776. sylvestre Host.
1777. **Sedum** Aizoon L.
1778. algidum Ledb.
1779. caespitosum DC.
1780. Cepaca L. calabricum.
1781. coeruleum Vahl.
1782. globulifolium Moris.
1783. hispanicum L. (*glaucum Kit.*)
1784. hybridum L.
1785. oppositifolium Sims.
1786. purpureum Andrz.
1787. Rhodiola L.
1788. rubens DC.
1789. Sempervivum Ledeb.
1790. **Selinum** Carvifolia L.
1791. **Senebiera** linoides DC.
1792. **Senecio** alpinus Scop.
1793. β auriculatus.
1794. crassifolius W.
1795. dahuricus Fisch.
1796. Doronicum L.
1797. elegans L.
1798. erucaefolius Huds.
1799. foeniculaceus Ten.
1800. lyratifolius Rchb.
1801. obscurus Fisch.
1802. paludosus L.
1803. rapistroides DC.
1804. reclinatus L.
1805. squalidus L.
1806. valerianaefolius Wolf.
1807. venustus Ait.
1808. vernalis Kit.
1809. **Seriola** aetnensis L.
1810. **Serratula** linearifolia DC.
1811. quinquefolia MB.
1812. radiata MB.
1813. tinctoria L.
1814. xeranthemoides MB
1815. **Seseli** glaucum Jacq.
1816. **Sida** Abutilon L.

1819. SIDA angustifolia Juss.
1820. repanda Roth.
1821. SIEVERSIA triflora Spr.
1822. SILENE apetala W.
1823. aprica Turcz.
1824. Armeria L.
1825. bellidifolia Jacq.
1826. canescens Ten.
1827. chloraefolia Sm.
1828. conica L.
1829. fimbriata Sims.
1830. fruticosa L.
1831. gallica L.
1832. graminifolia. Otth.
1833. inflata Sm.
1834. italica DC.
1835. juvenalis Del.
1836. linifolia W.
1837. maritima W.
1838. Muscipula L.
1839. neglecta Ten.
1840. nemoralis Kit.
1841. nicaeensis All.
1842. noctiflora L.
1843. nyctantha W.
1844. obtusifolia W.
1845. pelidna Rchb.
1846. pendula L.
1847. picta Pers.
1848. pusilla Kit.
1849. pygmaea Link.
1850. quinquevulnera L.
1851. repens Patr.
1852. rubella L
1853. rupestris L.
1854. spergulifolia MB.
1855. trinervia Sebast.
1856. SILYBUM marianum Gaertn.
1857. SINAPIS Allionii Jacq.
1858. arvensis L.
1859. dissecta Lag.
1860. foliosa W.
1861. hispida Schousb.
1862. incana L.
1863. integrifolia W.
1864. juncea Jacq.
1865. SINAPIS nigra L.
1866. SISYMBRIUM binerve C. A. Mey.
1867. brachycarpum Richards.
1868. bursifolium L.
1869. Columnae L.
1870. ε orientale L.
1871. Cumingianum F. et M.
1872. incanum Bernh.
1873. irio L.
1874. Loeselii L.
1875. persicum Spr.
1876. polystachyum Link.
1877. pumilum Steph.
1878. septulatum DC. ?
1879. subhastatum W.
1880. Thalianum Gay. β Koch.
1881. villosum Lag.
1882. Zeae Spr.
1883. SIUM cicutaefolium Gmel.
1884. SMELOWSKIA tanacetifol. C. A. Mey. (*Sisymbrium L.*)
1885. SMILACINA dahurica Turcz.
1886. SMILAX excelsa L.
1887. SOLANUM Capsicastrum Link.
1888. ciliatum Lam.
1889. fistulosum Rich.
1890. miniatum Bernh.
1891. persicum W.
1892. rigiscens Jacq.
1893. stolonifer. Schlechtd.
1894. villosum Lam.
1895. SOLIDAGO Virgaurea L.
1896. SOLIVA anthemifol. R. Br.
1897. pterosperma Less.
1898. sessilis R. et P.
1899. SONCHUS asper Hall.
1900. β. pedunculis glandulosis.
1901. γ. peduncul. glandulos., calathidiis minoribus.

1902. SONCHUS lacerus W.
1903. setosus Ehrenb.
1904. tenerrimus L.
1905. SOPHORA alopecuroides L.
1906. SPARTIUM junceum L.
1907. SPECULARIA biflora F. et M.
1908. falcata Alph. DC.
1909. Pentagonia Alph. DC.
1910. Speculum Alph. DC.
1911. SPERGULA arvensis L. β. refracta.
1912. maxima Weihe.
1913. SPHACELE Lindleyi Benth.
1914. SPHAEROSTIGMA Chamissonis F. et M.
1915. cheiranthifolium F. et M.
1916. hirtum F. et M.
1917. strigulosum F. et M.
1918. SPHENOGYNE anthemoides R. Br.
1919. SPILANTHES oleracea Jacq.
1920. β. fusca.
1921. STACHYS annua L.
1922. arabica Hornem.
1923. grandidentata Lindl.
1924. iberica MB.
1925. intermedia Roth.
1926. lanata Jacq.
1927. persica Gmel. jun.
1928. pubescens Ten.
1929. recta L.
1930. salviaefolia Ten.
1931. setifera C. A. Mey.
1932. sylvatica L.
1933. STATICE acerosa W.
1934. Echinus L.
1935. flexuosa W.
1936. speciosa L.
1937. STEMMACANTHA atriplicifolia F. et M. *(Carduus Trevir.)*
1938. STEMODIA arenaria Humb.
1939. chilensis Benth.
1940. STENACTIS speciosa Lindl.
1941. STERIGMA acanthocarpum F. et M.
1942. torulosum DC.
1943. STIPA splendens Trin.
1944. tortilis Desf.
1945. STREPTOCARPUS Rhexii Lindl.
1946. STYLIDIUM adnatum R. Br.
1947. SUCCOVIA balearica Medic.
1948. SUTHERLANDIA frutescens R. Br.
1949. SYMPHORICARPUS racemosus Mich.
1950. TAGETES erecta L.
1951. lucida Cav.
1952. micrantha Cav.
1953. patula L.
1954. TANACETUM sibiricum L.
1955. vulgare L. var. boreale Fisch.
1956. TARAXACUM caucasicum Stev.
1957. TAUSCHERIA lasiocarpa Fisch.
1958. TECTARIA coriacea Link.
1959. TELECKIA speciosa Baumg.
1960. TELEPHIUM Imperati L.
1961. TELLIMA grandiflora Dougl.
1962. TETRAGONIA expansa Murr.
1963. TETRAGONOLOBUS purpureus Mönch.
γ florib. flavis.
1964. Requieni.
1965. TETRAPOMA barbareaefolium Turcz.
1966. TETRAPTERYGIUM glastifolium F. et M.
1967. TETRODUS quadridentatus Cass.
1968. TEUCRIUM betonicum Herit.

1969. TEUCRIUM canum F. et M.
1970. hyrcanicum L.
1971. laevigatum Vahl.
1972. multiflorum L.
1973. orientale L.
1974. Scorodonia L.
1975. THERMOPSIS lanceolata R. Br.
1976. THLASPI alpinum Jacq.
1977. ceratocarpum Murr.
1978. cochleariforme DC.
1979. perfoliatum L.
1980. umbellatum Gml. jun.
1981. THUJA orientalis L.
1982. THYSANOCARPUS pulchellus F. et M.
1983. TIARELLA cordifolia L.
1984. TIARIDUM indicum Lehm.
1985. TILLAEA connata R. et P.
1986. muscosa L.
1987. TORDYLIUM cordatum Ehrenb.
1988. maximum L.
1989. syriacum L.
1990. TORILIS nodosa Gaertn.
1991. TRACHELIUM coerul. L.
1992. TRADESCANTIA erecta Jacq.
1993. TRAGOPOGON coloratus C. A. Mey.
1994. eriospermus Ten.
1995. porrifolius L.
1996. TRICHOPHORUM cyperinum Pers.
1997. TRIFOLIUM alexandrinum L.
1998. angustifolium L.
1999. campestre Schreb.
2000. cinctum DC.
2001. circumdatum Kunze.
2002. clypeatum L.
2003. erinaceum MB.
2004. filiforme L. Sm.
2005. glomeratum L.
2006. Gussoni Ten.
2007. hirtum All.
2008. TRIFOLIUM incarnatum L.
2009. intermedium Guss.
2010. Lagopus Pourr.
2011. lappaceum L.
2012. var. glabrescens.
2013. libanoticum Ehrenb.
2014. Lupinaster L.
2015. maritimum Huds. fl. albidis
2016. rubellis
2017. ochroleucum L.
2018. oxypetalum F. et M.
2019. parviflorum Ehrh.
2020. physanthum Hook.
2021. physopetalum F. et M.
2022. resupinatum L.
2023. rubens L.
2024. squarrosum L.
2025. stellatum L.
2026. striatum L.
2027. suaveolens W.
2028. suffocatum L.
2029. supinum Savi.
2030. tridentatum Lindl.
2031. TRIGLOCHIN Barrelieri
2032. montevidense Spr.
2033. TRIGONELLA arcuata C. A. Mey.
2034. Astroites F. et M.
2035. azurea C. A. Mey.
2036. Besseriana Ser.
2037. calliceras Fisch.
2038. cancellata Desf.
2039. corniculata L.
2040. coerulea Ser.
2041. Fischeriana Ser.
2042. Foenum-græcum L.
2043. gladiata Stev.
2044. glomerata H. Paris.
2045. monantha C. A. Mey.
2046. monspeliaca L.
2047. pinnatifida Cav.
2048. platycarpa L.
2049. polycerata L.
2050. spicata Sibth. Sm.
2051. spinosa L.
2052. TRIPTILION cordifol. Lag.

2053. TRITICUM bicorne Forsk.
2054. ciliatum DC.
2055. cristatum Schreb.
2056. dicoccon Schübl. aristatum album.
2057. rufum.
2058. monococcon L.
2059. orientale L.
2060. polonicum L.
2061. Spelta L. glabrum mutic. rufesc.
2062. pilosum aristatum rufesc.
2063. tricoccon Schübl. aristatum album.
2064. turgidum L. lasiostachyum album aristatum.
2065. lasiostach. rufum aristat; *Blé gros Turquet*, *Blé de Sainte Hélène.*
2066. compositum, *Egyptian Wheat.*
2067. glabrum rufum compositum, Tr. Hisbu.
2068. album aristatum chinense.
2069. villosum MB.
2070. vulgare Vill. compactum, spica brevi, aristatum erinaceum, *Blé herisson.*
2071. muticum.
2072. spica elong. sem. major. muticum *From. blanc de Hongrie.*
2073. spica elong. sem. major. aristatum.
2074. sp. elong. sem. min. arist. *Fr. Taganr.*
2075. muticum chinense.
2076. laxum mutic. album, *Mungoes wells Wheat.*
2077. *From. Gagarin de Mars.*
2078. *Hunters Wheat.*
2079. *White Essex Wheat.*
2080. *Blé Pictet de Mars.*
2081. rufescens, *blé rouge sans barbe*
2082. *Red Lammas Wh.*
2083. *Blood red Wheat*
2084. submuticum rufescens, *Froment du Caucase sans barbe.*
2085. aristatum rufescens.
2086. aristatum rufescens, *Blé de Taganrog.*
2087. album.
2088. *Blé de Mars du Cap.*
2089 sibiricum.
2090. *Blé barbu de Toscane.*
2091. *Blé de Mars d'Odessa.*
2092. velutinum aristatum rufum.
2093. album.
2094. muticum album, *Теремкова.*
2095. submutic. rufum, *Красная колоска.*

2096. Trollius altaicus C. A. Mey.
2097. caucasicus Stev.
2098. Ledebouri Rchb.
2099. Tropaeolum majus L.
2100. minus L.
2101. Troximon glaucum Pursh.
2102. Tubilium siculum F. et M.
2102.* Tulipa stylosa Fisch. *(Ornithogalum uniflorum L.)*
2103. Tunica Saxifraga Scop.
2104. Turgenia latifolia Hoffm.
2105. Umbilicus Malacophyllum DC.
2106. pendulinus DC.
2107. Uniola latifolia Mich.
2108. Urospermum Dalechampii Desf.
2109. Urtica Dodartii L.
2110. membranacea Poir.
2111. pilulifera L.
2112. Valeriana alliariaefolia Vahl.
2113. montana L.
2114. pyrenaica L.
2115. Valerianella brachystephana Ten.
2116. coronata DC. β discoidea.
2117. cymbaecarpa C. A. Mey.
2118. dentata DC.
2119. eriocarpa Desv.
2120. gibbosa DC.
2121. hamata Bast.
2122 mixta Dufr.
2123 plagiostephana F. et M.
2124. pumila DC.
2125. Szovitsiana F. et M.
2126. uncinata Dufr.
2127. vesicaria Mönch.
2128. Verbascum compactum MB.
2129. phoeniceum L.
2130. Verbena Aubletia Jacq.
2131. litoralis Humb. Kunth.
2132. pulchella Sweet.
2133. Verbesina buphthalmoides Link et Otto.
2134. Veronica Anagallis L. var. anagalloides
2135. biloba L.
2136. Buxbaumii Ten.
2137. ceratocarpa C. A. Mey.
2138. Cymbalaria Bertol.
2139. digitata Vahl.
2140. gentianoides Vahl. β pallida Hornem.
2141. grandis Fisch.
2142. Michauxii Lam.
2143. tubiflora Turcz.
2144. versicolor Fries.
2145. Vesicaria grandiflora Hook.
2146. sinuata Poir.
2147. utriculata Lam.
2148. Viburnum dahuricum Pall.
2149. Lantana L.
2150. Vicia Bacla Mönch.
2151. Bobartii Forst.
2152. calcarata Desf.
2153. cassubica L.
2154. Cracca L.
2155. disperma DC.
2156. dumetorum L.
2157. hyrcanica F. et M.
2158. intermedia Viv.
2159. lathyroides L.
2160. lutea L. β hirta.
2161. megalosperma MB.
2162. Michauxii Spr.
2163. narbonensis L.
2164. ochroleuca Ten.
2165. pannonica Jacq.
2166. picta F. et M.
2167. Pseudo-Cracca Bertol.
2168. Pseudo-Orobus Fisch.
2169. sativa L. c. varr.
2170. segetalis Thuill.
2171. sepium L.

2172. VICIA serratifolia Jacq.
2173. sordida Kit.
2174. tricolor Ten.
2175. villosa Roth. β glabrescens Koch.
2176. VIOLA altaica Pall.
2177. biflora L.
2178. occulta Lehm.
2179. pinnata L.
2180. tricolor L.
2181. WACHENDORFIA thyrsiflora L.
2182. WAHLENBERGIA capensis Alph. DC.
2183. gracilis Alph. DC. β stricta.
2184. lobelioides Alph. DC.
2185. WULFENIA carinthiaca Jacq.
2186. XANTHIUM strumarium L.
2187. XERANTHEMUM annuum L.
2188. XERANTHEMUM erectum Presl.
2189. β.
2189.* inapertum L.
2190. XIMENESIA encelioides Cav.
2191. ZACINTHA verrucosa Gaertn.
2192. ZIETENIA orientalis Gled.
2193. ZINNIA elegans Jacq.
2194. multiflora L.
2195. revoluta Cav.
2196. verticillata Andr.
2197. ZIZIA aurea Koch.
2198. cordata Koch.
2199. ZIZIPHORA capitata L.
2200. serpyllacea MB.
2201. tenuior L.
2202. ZOZIMIA absinthiifolia DC.
2203. ZYGOPHYLLUM macropterum C. A. Mey.

ANIMADVERSIONES BOTANICAE.

15. **Acinos graveolens Link.** *Melissa graveolens Benth. Labiat. p.* 590 (opt.). *Thymus graveolens MB. fl. taur. cauc.* *No*. 1165. *MB. Plant. rar. rossic. Icon. tab.* 38 (opt.) *Thymus exiguus Sibth. Sm. fl. graec. tab.* 575. (Icon ad specim parvul. fact.) *Acynos erectus Frivaldsz. pl. rumel.* Observ. *Acynos graveolens Frivaldsz.* ab A. vulgari non differt.

87. **Amblyocarpum Fisch. et Mey.** Calathidium hemisphaericum, multiflorum, heterogamum. Periclinii squamae bitriseriatae (exteriores foliaceae). Clinanthium hemisphaericum, nudum, punctatum. Flosculi omnes fertiles: in ambitu foeminei, ligulati, uniseriati; in disco hermaphroditi, 5-dentati. Antherae basi caudatae. Achaenia conformia, subfusiformia, angulis 5 notata, erostria, obtusa, calva. — Carpesio proximum, a quo achaeniis obtusis, non in rostrum attenuatis, facile dignoscitur.

A. inuloides Fisch. et Mey. Planta annua vel biennis habitu *Pulicariam vulgarem* non male refert, glabriuscula; folia fere *Carpesii abrotanoidis*, sparsa; calathidia in apice caulis et ramorum, magnitudine et forma illis *Pulicariae vulgaris* subsimilia, erecta; flosculi flavi; foeminei parvi, tubo filiformi brevi ligulaque lineari, vix $1\frac{1}{2}$ lin. longa, 2 — 3 dentata instructi; achaenia 1 lin. longa, angusta, subfusiformia, apice latiora, truncato—rotundata, glandulis adspersa. — Hab. in nemoribus et in dumetis ad mare Caspium, prope Lenkoran.

299. **Bromus brizaeformis Fisch. et Mey.** B. annuus; foliis vaginisque pubescentibus; panicula subracemosa laxa secunda nutante; spiculis glabris oblongis multifloris, fructi-

feris turgidis; flosculis obovato-cuneatis, margine obtusangulo basi involuto; arista subterminali recta obsoleta. *Br. squarrosus muticus Meyer. Enum. pl. cauc. casp. p.* 24. — Affinis *Br. squarroso*, a quo haud aegre dignoscitur flosculis latioribus submuticis, arista brevissima, (saepe obsoleta), subterminali (non dorsali), semper, etiam in planta fructifera, recta. Habitu et spicularum forma *Brizam maximam* imitat. Cultura perstat. Hab. in montibus Talüsch. ⊙

330. Calandrinia ciliata dc. Glabriuscula. Folia spathulata, acuta, uni- vel subtriplinervia, ciliata. Calyx bipartitus. Semina nitida. — Ab affinibus *C. pilosiuscula* et *C. procumbente* calycis structura diversissima. — Semina e Chile accepta. ⊙

335. Calandrinia pilosiuscula dc. *C. compressa Schrad.* et *Talinum adscendens Hort. Berol.* non differunt, si fides habenda est speciminibus, enatis ann. 1827 et 1828 e seminibus, ab Auctoribus missis. — Tota pilis minutis plus minus adspersa. Folia oblongo-linearia, trinervia. Calyx bifidus: lobis triangularibus. Capsula inclusa.

336. Calandrinia procumbens Moris. *C. adscendens*, *C. glandulosa*, *C. lingulata*, *C. parviflora Hortor*; an *C. tenella Hooker?* — *C. pilosiusculae* minor et gracilior, subglabra. Folia exacte linearia, trinervia. Calyx bifidus: lobis plerumque rotundatis mucrone herbaceo terminatis, rarius subtriangularibus. Capsula plerumque exserta. Semina quam in *C. pilosiuscula* minora.

347. Callichroa platyglossa. Differt a simillima *Oxyura* clinanthio (praeter marginem) non paleacao, nec non pappo, composito e setis aequilongis numerosis tenuibus, basi non dilatatis.

406. Caryolopha Fisch. et Trautv. Calyx ultra medium quinquefidus. Corolla rotata: limbo quinquelobo aequali; fauce subclausa fornicibus subelongatis. Stamina forni-

cibus tecta. Carpella ovata, rugoso-venosa, unilocularia, basi rotundata; areola insertionis sublaterali, perforata, intus appendiculo cuculliformi areolam insertionis tegente. — Genus ab *Anchusa L.* et affinibus omnibus distinctum carpellorum areola tecta appendiculo cuculliformi, nec cincta margine elevato, ubivis aequali.

C. SEMPERVIRENS F. et T. *Anchusa sempervirens Linn.*

493. CHONDRILLA BREVIROSTRIS FISCH. et MEY. Ch. caule ramoso; foliis radicalibus runcinatis, caulinis linearibus subintegerrimis basi setosis; calathidiis omnibus pedunculatis; rostro subcrasso persistente achaenio triplo breviore basi squamulis oblongis obtusis erectiusculis cincto. — *Ch. juncea Ledeb. fl. alt. IV. p.* 147 (excl. syn.). — Affinis hinc *Ch. junceae et Ch. gramineae*, illinc *Ch. piptocomae*; ab *illis* differt rostro perbrevi, ab *hac* rostro cum achaenii parte seminifera continuo persistente (non articulato deciduo). — Hab. in regionibus altaicis hinc inde. ♃

534. CLAYTONIA PERFOLIATA DON.

a. elatior, laete virens; folia radicalia et petala latiora; sepala longiora. *C. perfoliata Don. C. cubensis Humb.*

β. humilior, praecocior, saepe ex purpurascente virens; folia radicalia et petala angustiora; sepala breviora. — Hab. in Nova California, circa coloniam Ruthenorum Ross. ⊙

564. CONRINGIA PLANISILIQUA FISCH. et MEY. C. siliquis compressis margine incrassatis enervibus venulosis. — Habitu et foliis *C. orientali* similis. Flores flavi. Siliqua elongata, gracilis, linearis, compressa, torulosa, margine incrassata, in stylum acuminata. Valvulae planae, venis tenuissimis notatae, enerves, margine incrassatae. Hab. in Iberiae collibus schistosis prope Tiflis. ⊙

596. CREPIS ALPESTRIS Tsch. *β* ligulis subtus discoloribus. —*Hieracium Columnae Ten. Syll. pl. Neapol. p.* 398. *Ten.*

fl. Neapol. tab. 70. Collatis speciminibus Reichenbachianis *Cr. alpestris* et speciminibus cultis Tenoreanis *Hieracii Columnae*, nec non iconibus et descriptionibus: invenimus, *Hierac. Columnae Ten.* a *Cr. alpestri Tsch.* non differre, nisi ligulis subtus rubentibus.

650. Delphinium (Delphinastrum: Coh. Grumosa: Petalorum lamina dilatata, bifida; petioli basi vix dilatati; radix tuberoso-grumosa. Huc *D. Menziesii, D. elegans, D. tricorne)* decorum Fisch. et Mey. D. pubescens, subglabrum; foliis tripartitis: segmentis lateralibus bifidis indivisisve: lobis oblongis tridentatis l. integerrimis; floralibus bracteisque suboblongis (plerumque) integris; calcare curvulo sepalorum longitudine. — *D. Menziesii* et *D. eleganti* proximum, sed foliis bene distinctum. Flores speciosi, primo ex coeruleo violascentes, dein violaceo-purpurascentes. — Hab. circa coloniam Ruthenorum Ross. in portu Bodega Novae Californiae. ♃

726. Epilobium coloratum Muhlenb. A proximo *E. roseo* dignoscitur foliis lanceolatis et caule basi tereti, non lineis decurrentibus notato. Planta certe perennis, non annua.

870. Geum. (Revisio specierum rite cognitarum)

I. Caryophyllastrum Ser.: *in DC. Prodr.* II. *p.* 550. Calycis laciniae post anthesin reflexae. Styli articulus superior inferiore multiplo brevior. (Flores erecti, plerumque parvi. Petala vix unguiculata. Carpellorum capitulum sessile.)

1. *Carpella glaberrima.*

1. Geum virginianum Linn. G. caule robusto ramoso; petalis oblongis basi cuneatis calyce multo brevioribus; receptaculo glaberrimo. — *G. virginianum Linn. Sp. pl. (edit. II.) I. p.* 716 (excl. pl. sibir.) — *G. laciniatum Murr. in*

Nov. Comment. Goett V. p. 30. tab. 2. — *G. heterophyllum Desf. h. Paris. p.* 409. — Flores parvi, albidi. — Hab. in Virginia (ex Linnaeo).

2. *Carpella hirsuta.*

A. Petala basi cuneata.

a. Receptaculum pilis longis dense hirsutum.

II. Geum album Gmel. G. caule ramisque gracilibus; petalis oblongis calycem subaequanfibus; styli articulo superiore hispido. — *G. album Gmel. Syst. II. 1. p.* 861. — *G. canadense Jacq. hort. Vind. II. p.* 82. *t.* 175. — *G. virginianum Murr. l. c. p.* 32. *tab.* 3. (excl. Syn. Linn.) *Ser. in DC. Prodr. II. p.* 550. *Hook. Fl. bor. amer. 1. p.* 175. — Planta gracilis, pube brevi tecta, plerumque patenter ramosa. Folia caulina (vix usqnam triloba) plerumque basin usque trisecta: segmentis oblongo-cuneatis, acutis vel acuminatis. Stipulae plerumque oblongo-cuneatae. Flores parvi, albidi. Carpella basi pube adpressa tecta, apice pilis patulis hirta. Receptaculum hirsutissimum. *G. urbano L.* valde affine, tamen ab eo differt caulis plerumque ramosioris pube brevi, foliorum caulinorum segmentis angustioribus, stipulis plerumque cuneatis, petalis oblongis albidis, styli articulo superiore semper hispido. — Hab. in America septentr.

III. Geum urbanum L. G. caule ramisque gracilibus; petalis obovato-ellipticis calycem subaequantibus; styli articulo superiore (in fructu) glabro. — *G. urbanum Linn. Sp. pl. (ed. II.) I. p.* 716. *Hayne Arzneyg. IV. tab.* 33.— *G. intermedium Baumg. Fl. transsylvan. II. p.* 69 (e descr. et e specim. authent.). — Planta gracilis, pube brevi intermixtis pilis longioribus tecta, plerumque parce ramosa. Folia caulina (vix unqnam triloba) plerumque

basin usque trisecta: segmentis ellipticis vel rhombeis, acutis. Stipulae ovatae. Flores parvi, lutei vel flavi. Carpella basi pilis tenuibus patulis, apice pilis rigidioribus tecta. Styli articulus superior mox glaber. Receptaculum hirsutissimum. — Hab. in Europa et in Asia septentrionali. —

b. Receptaculum pubescens vel glabrum. Styli articulus superior hispidus.

IV. Geum canadense Murr. G. caule ramisque robustis; petalis obovato-ellipticis calycem subaequantibus; receptaculo pubescente. — *G. canadense Murr. l. c. p.* 33. *tab. IV. B. G. hirsutum Mühlenb. Link. Enum. h. Berol. II, p.* 65. — Planta robustior, tecta pube brevi intermixtis pilis longioribus. Rami erectiusculi. Folia caulina (vix unquam triloba) plerumque basin usque trisecta, vel pinnatisecta segmentis oblongis acutis vel acuminatis. Stipulæ ovatæ. Flores parvi, flavi. Carpella basi pube adpressa tecta, apice pilis rigidis hirsutissima. Receptaculum pilis brevissimis dense pubescens. — A *G. urbano* et *G. albo* differt præcipue habitu robusto et receptaculo pubescente (non pilis elongatis hirsutissimo), præterea a *G. albo* ramis erectiusculis et petalis latioribus flavis, a *G. urbano* styli articulo superiore semper hispido. — Hab. in Amer. septentr.

V. Geum macrophyllum W. G. caule ramisque robustis; petalis obovato-ellipticis calyce sublongioribus; receptaculo glabro. — *G. macrophyllum Willd. En. h. Berol. I. p.* 557. — Caulis robustus, in apice summo ramosus: ramis erectiusculis, primo abbreviatis, demum subelongatis. Folia caulina ampla, tantum medium usque trifida: lobis suborbiculatis, plerumque apice rotundatis. Stipulae ovatae. Flores in apice caulis aggregati, flavi vel lutei. Carpella praecipue apice pilis longis hirsuta. Styli glan-

dulosi, omnino generis, certe non triglochines. Receptaculum glabrum vel obsoletissime pubescens. A *G. urbano* et *G. albo* habitu obeso, foliis caulinis, receptaculo glabro diversissimum; a *G. canadensi* aeque differt receptaculo glabro et foliis caulinis; a *G. stricto* jam primo intuitu distinguitur petalorum forma. — Hab. in Kamtschatka, Unalaschka et Sitka; crescit quoque circa Petropolin, an ex hortis aufuga?

B. Petala basi rotundata.

VI. Geum strictum Ait. G. caule ramisque robustis; petalis ovato-orbiculatis calyce longioribus; styli articulo superiore hispido; receptaculo pubescente. — *G. strictum Ait. h. Kew. II. p.* 217. — *G. aleppicum Jacq. Collect. I. p.* 88. *Ic. pl. rar. tab.* 93. — *G. heterophyllum Fisch.* — *G. ranunculoides Ser. in DC. l. c. p.* 550.; *G. rugosum Desf. h. Paris. p.* 409? *G. intermedium Bess.* (non Ehrh.) *DC. l. c. p.* 550. — *G. Fischeri Besser.* (in litt.) — Planta robusta, ramis erectiusculis. Folia caulina (vix unquam triloba) plerumque basin usque partita: laciniis ellipticis oblongisve. Stipulae ovatae. Flores lutei, interdum majusculi. Carpella basi pube adpressa, apice pilis rigidis instructa. Receptaculum pilis brevissimis dense pubescens. — Ab affinibus facile distinguendum petalis ovato-orbiculatis, basi rotundatis (non cuneatis). — Hab. in Asia et America septentrionali, in Europa rarius.

II. Calligeum. Calycis laciniae post anthesin reflexae. Styli articulus superior inferiorem subaequans. (Flores speciosi, erecti. Petala vix unguiculata, calyce multo longiora. Carpellorum capitulum subsessile.)

VII. Geum chilense Balb. G. styli articulo superiore hispido. — *G. chilense Balb.* — *G. coccineum Bot. reg. tab.* 1088. — *G. Quellyon Sweet Brit. fl. Gard. t.* 292. — Petal

emarginata, latitudine longiora, una cum filamentis et stylis intense coccinea. Capitulum carpellorum depressum. Carpella pilis longis mollibus tecta. Receptaculum conicum, pilosum. — Hab. in Chile.

VIII. GEUM COCCINEUM SIBTH. SM. G. styli articulo superiore glaberrimo. — *G. coccineum Sibth. fl. graec. V. p.* 69. t. 485. — *G. Sadleri Frivalds. in Flora* 1835. *I. p.* 332 (e speciminib. authentic.). Petala rubro-aurantiaca, subreniformia (longitudine latiora), retusa. — *G. chilensi* humilius et minus ramosum. — Hab. in Asia minore, in Rumelia.

III. CARYOPHYLLATA SER. *in DC. Prodr. II. p.* 551. Calycis fructiferi laciniae erectae vel patentes.

1. *Carpellorum capitulum intra calycem sessile vel breviter stipitatum: carpophoro calyce multo breviore.*

IX. GEUM SYLVATICUM POURR. G. caule uni-bifloro; petalis orbiculato-obovatis vix unguiculatis calyce multo longioribus; carpellorum capitulo breviter stipitato; carpellis stylisque parce et tenuissime pubescentibus. — *G. sylvaticum Pourr. Act. Toul.* (ex DC.). — *G. atlanticum Desf. fl. atlant. I. p.* 402. — *G. biflorum Brot. fl. lusit. II. p.* 353. — Planta humilis, habitu Sieversiae. Flores lutei, erecti. Carpellorum pube tenuissima inter affines excellit; praeterea carpella majora indeque minus numerosa, quam in caeteris speciebus, si exceperis G. inclinatum Schl. — Hab. in Gallia, Hispania, Lusitania, nec non in Atlante prope Tlemsen.

X. GEUM INCLINATUM SCHL. G. caule subtrifloro; petalis orbiculato-obovatis vix unguiculatis calyce multo longioribus; carpellorum capitulo sessili; carpellis stylisque dense hirsutis. — *G. inclinatum Schl.* (e specim. authent.) — *G. pyrenaicum DC. fl. franç. V. p.* 471 (excl. syn. Willd.) *DC. Prodr. II. p.* 552. — *G. sudeticum Tausch.* (e specim. authent.). — Planta humilis, habitu Sieversiae. Flores nutantes, lutei, magni. Carpella magna et inde

minus numerosa. — A. *G. sylvatico* abunde differt floribus nutantibus, carpellorum hirsutissimorum capitulo sessili etc. *Sieversia pyrenaica Rchb. (Geum pyrenaicum W., nec DC.)* simillima est *Geo inclinato*, sed stylus quoque nobis haud articulatus videtur. — Hab. in alpibus Helvetiae, in Sudetis et Pyrenaeis. —

XI. Geum intermedium Ehrh. G. caule pauci- vel multifloro; petalis calycem subaequantibus obovatis sensim angustatis in unguem lamina multiplo breviorem; carpellorum capitulo breviter stipitato; carpellis stylisque hirsutis. — *G. intermedium Ehrh. Beytr. VI. p.* 143. — *G. alpinum Hornem. Catal. h. Hafn.* — *G. brachypetalum Ser. in DC. l. c. p.* 552? — *G. rivali-urbanum* Reichb. *fl. germ. exc. p.* 598.

α Ehrhartianum: floribus paucioribus nutantibus; pedunculis gracilibus. — *G. intermedium Willd. h. Berol. t.* 69. *fl. dan. t.* 1874.

β rubifolium: floribus paucioribus erectis; pedunculis gracilibus. *G. rubifolium Lej. Rev. fl. Spa.* 103.

γ dubium: floribus numerosis minoribus; pedunculis rigidulis. — *G. dubium Hornem.* —

Species polymorpha, herba plerumque parce pubescente vel subglabra, indeque laete viridi. Flores fulvi (vel lutei, ex Kochio); carpella numerosa, minuta, dense hirsuta. A *G. sylvatico Pourr.* distinguenda petalis calycem subaequantibus, carpellis dense hirsutis; a *G. inclinato* petalis calycem subaequantibus, carpellorum capitulo breviter stipitato, carpellis numerosis parvis. — Hab. in Europa et in regionibus transcaucasicis. —

2. *Carpellorum capitulum demum intra calycem longe stipitatum: carpophoro calycem subexcedente.*

XII. Geum nutans Lam. G. caule paucifloro; petalis calyce multo longioribus obovatis sensim angustatis in unguem

lamina multo breviorem; carpellis hirsutis. — *G. nutans Lam. Encycl. I p. 399. Suppl. I p. 617.* — Species habitu *G. rivalis*. Flores nutantes, lutei. A *G. intermedio* differt petalis calyce multo longioribus et carpellorum capitulo longe stipitato, a *G. rivali* petalorum forma et magnitudine (respectu calycis). — Patria ignota.

XIII. Geum rivale Linn. G. caule parce ramoso; petalis calycem subaequantibus, subito angustatis in unguem lamina abbreviata plerumque longiorem; carpellis hirsutis. — *G. rivale Linn.* Sp. pl. (*ed. II.*) *I. p.* 717. — *Hayne Arzneyg. IV. tab.* 34. (excl. figur. asterisco notatis). *G. hybridum Jacq. Ic. pl. rar. t.* 94. (monstrositas sepalis in folia mutatis). — Flores nutantes aureo-fulvi (rarissime lutei, vel albi ex Kochio). — Ab omnibus speciebus hujus generis differt petalis subito angustatis in unguem lamina plerumque longiorem. — Hab. in Europa, in Asia et America septentrionali. —

950. Holosteum liniflorum Stev. H. glaucescens, glanduloso-pilosum; foliis caulinis basi subconnatis, subfloralibus minutis vix scarioso-marginatis; floribus decandris; sepalis ovatis glanduloso-pilosis; petalis obovato-subrotundis calyce paulo longioribus. — *Arenaria glutinosa M. B. fl. taur. cauc. I p.* 344. — Affine H. umbellato, a quo facile dignoscitur floribus semper decandris, sepalis glanduloso-pilosis, petalis latioribus, capsulis seminibusque majoribus. Ab *Arenaria umbellata Sibth.* diversissimum. — Hab. in Tauria et ad mare Caspium. ⊙

1089. Lepidium ruderale L. Huic subjungendum esse *L. ibericum Schrad.*, nos docuit inspectio speciminum enatorum e seminibus ab auctore missis; haec specimina nullis characteribus essentialibus a *L. ruderali* differunt.

1111. Libanotis athamantoides DC. Huc pertinet *Athamanta caucasica H. Paris.*, quae nullo charactere a *L. athamantoide* differt.

1197. LYCHNIS MEDIA HORTOR. L. tomentosa; foliis oblongis acutis; floribus paniculato-cymosis; pedicellis calyce aequaliter costato multo longioribus; petalorum lamina emarginata longitudine latitudinem aequante; corona erecto-patente inermi. Hab. ? ♃. —

Affines *L. coronaria* et *L. Flos Jovis* sequenti modo definiendae:

L. CORONARIA LAM. L. tomentosa; foliis oblongis acutis; floribus paniculato-cymosis; pedicellis calyce multo longioribus; calycis costis alternis alatis; petalorum lamina haud emarginata longitudine latitudinem aequante; corona connivente subpungente.

L. FLOS JOVIS LAM. L. tomentosa; foliis oblongis acutis; floribus capitato-cymosis; pedicellis calyce aequaliter costato brevioribus: petalorum lamina profunde emarginata longitudine latitudinem fere bis superante; corona patentissima inermi.

1204. MACRORHYNCHUS AURANTIACUS FISCH. et MEY. M. perennis, scapigerus; periclinii squamis adpressis; achaeniis obtuse costatis longitudine rostri. — Flores aurantiaci, subcuprei. — Hab. ? Semina accepimus ex horto Regio botanico Berolinensi. ♃

1205. MACRORHYNCHUS LAEVIGATUS FISCH. et MEY. M. annuus, caulescens; periclinii squamis squarrosis; achaeniis rostro sublongioribus teretiusculis subangulatis. *M. laevigatus Ind. secund. sem. h. Petropol. p.* 41.

1206. MACRORHYNCHUS PTEROCARPUS FISCH. et MEY. M. annuus caulescens; periclinii squamis squarrosis; achaeniis rostro subbrevioribus alato-costatis. — *M. pterocarpus l. c.*

1305. MYOSOTIS CAESPITOSA SCHULTZ. In hortis occurrit s. n. *M. micranthae Biv.*

β MACROCALYX: calycibus fructiferis subbilabiatis 4 lin. longis. — Hab. prope Lenkoran.

1316. **Nasturtium erectum** Trevir. Ab hoc *N. Mirbelii Spr.*, *N. chilense H. Paris.* non differunt.

1320. **Nasturtium micropetalum** Fisch. et Mey. N. (*Clandestinaria*) annuum, glabrum; caule ramosissimo decumbente; foliis pinnatilobatis: lobis sessilibus oblongis dentatis, terminali maximo inciso; racemis aphyllis; pedicellis calyce brevioribus; petalis brevissimis; siliquis teretiusculis erecto-patulis; stylo longitudine latitudinem siliquae adaequante. — Accedit habitu et foliis ad *N. palustre*, sed siliquis elongatis teretiusculis subsessilibus ab illo haud aegre dignoscitur; a *N. clandestino* differt pedicellis brevissimis et foliorum forma, a *N. erecto* pedicellis brevissimis et petalis flavis, a *N. microspermo* racemis ebracteatis. — Hab. in Americae septentrionalis provincia New Orleans dicta. ⊙

1322. **Nasturtium palustre** β **hispidum** pilis rigidulis patentibus vel reversis hispidum. — Simillimum *N. palustri vulgari*, sed totum hispidum et stylus paulo longior. — Hab. in locis humidis transbaicalensibus. — ⊙

1366. **Nuttallia malvaeflora** Fisch. et Trautv. N. inferne hirta; foliis palmati-partitis: segmentis foliorum inferiorum trifidis: laciniis integerrimis vel (rarius) parce inciso-serratis; segmentis foliorum superiorum plerumque integris integerrimisve; floribus racemosis breviter pedicellatis; calycibus basi nudis. — *Sida malvaeflora DC. Prodr. I. p. 474.* —

1368. **Octadenia lybica** R. Br. *Lunaria lybica Viv. Draba nummularia Ehrenb.* Habitu et fere omnibus characteribus cum *O. (Lobularia, Alysso) maritima* convenit, a qua silicula polysperma et seminibus marginatis facile dignoscitur.

1408. **Onobrychis Hohenackeriana** C. A. Mey. *O. (Hymenobrychis)* stipulis distinctis; foliolis 5 — 7 jugis oblongo-lanceolatis acutis subtus cauleque erecto patenter pilosis; alis semisagittatis obtusis calyce brevioribus; lo-

mentis pilis elongatis villosissimis margine setoso-spinosis. — *O. radiata γ. C. A. Mey. Enum. pl. cauc. casp.* p. 145. — Affinis *O. vaginali (O. radiatae MB.)* et *O. circinatae*; ab *illa* dignoscitur statura graciliori, stipulis parvis, foliolis angustioribus et lomentis margine dentibus subulatis elongatis armatis; ab *hac* nostra differt alis obtusis, foliolorum forma et lomentis villosissimis. — Hab. in lapidosis altiorum montium Talüsch ♃

1424. Orobus aureus Stev. O. puberulus, demum glabrescens; caule simplici angulato; stipulis semisagittatis basi dentatis foliolo multo minoribus, foliis breviter petiolatis 3—4 jugis; foliolis ovato-ellipticis mucronulatis penninerviis margine crispatis utrinque viridibus; pedunculis folio vix longioribus; dentibus calycinis 2 superioribus abbreviatis, 3 inferioribus longitudine tubi; carina alis breviore; ovario sessili. — Hab. in Tauria. ♃. — *O. luteus L.* differt foliis subtus glaucis, margine planis, carina alis paulo longiore; *O. aurantiacus Stev.* discrepat foliis plurijugatis, dentibus calycinis 4 abbreviatis, infimo elongato, carina alis paulo longiore, ovario stipitato; *O. laevigatus W. K.* distinguendus foliis subtus glaucescentibus, dentibus calycinis omnibus abbreviatis, carina alas superante.

1426. Orobus luteus Linn. Hujus speciei duae exstant varietates.

α occidentalis: puberulus; dentibus calycinis 2 superioribus abbreviatis, 3 inferioribus elongatis. Hab. a Pyrenaeis; ad Helvetiam usque.

β orientalis: glabriusculus; dentibus calycinis omnibus abbreviatis. *O. Gmelini Fisch.* — Hab. a Helvetia orientem versus usque ad Dahuriam.

O. laevigatus W. K. a varietate posteriore aegre dignoscitur calycibus minoribus, dentibus calycinis 2 superioribus obsoletis, 3 inferioribus brevissimis.

1429. **Orobus siculus Rafin.** *O. Fischeri Sweet Brit. fl. gard. t.* 289; *O. Rafinesquei Presl.* — ; fortasse *O. quadrangulus Spr.* — Certissime non Rossiae incola. ♃

1441. **Oxyura DC.?** (*De Cand. Prodr. V. p.* 693.) Calathidium multiflorum, heterogamum, radiatum; Periclinii squamae (14 circiter) biseriales, achaenia flosculorum foemineorum involventes. *Flosculi disci* hermaphroditi tubulosi, 5-dentati, staminibus styloque Helianthearum *Flosculi peripheriae* foeminei, ligulati, uniseriati, fertiles. Achaenia fusiformia, subcompressa, apice truncato-rotundata: flosculorum hermaphroditorum pubescentia, pappo coronata; foemineorum glabra, calva. Paleolae pappi uniseriales, persistentes, lanceolatae, serrulato-scabrae, inaequales. Clinanthium planum, totum paleis tectum. — Genus *Callichroae* certe proximum, sed clinanthio paleaceo et forma pappi ab *illa* satis distinctum.

O. chrysanthemoides DC.? (l. c.) *Botan. reg. tab.* 1850! Nostra cum descriptione De Candolleana haud convenit; an potius *Madaroglossae* species? Semina communicata ab honor. Societate horticult. Londinens. ⊙ —

1453. **Papaver alpinum Linn.** P. caespitosum; pedunculis subradicalibus unifloris calycibusque adpresse vel patenter hirsutis; capsulis hispidis; stigmate pauci-(4-6-)radiato.

1. *Floribus albidis vel flavescentibus, exsiccatione subvirescentibus.*

α. nudicaule foliis simpliciter pinnatipartitis vel pinnatisectis: segmentis subintegris. *P. nudicaule Linn. Sp. pl. (ed. II.) II. p.* 725. *Fl. dan. t.* 41. *Bot. mag. t.* 1633. *Reichb. pl. crit. fig.* 985. — Variat foliis hirsutis et subglabratis.

β. Linnaeanum foliis bipinnatifidis vel bipinnatisectis. — *P. alpinum Linn. l. c. Jacq. fl. austr. t.* 83 *Sweet brit. fl. gard. t.* 247. *P. Burseri Crantz Rchb. fl. excurs. p.* 700. et *pl. crit. fig.* 987 et 988. — Variat foliis hirsutis et

subglabratis, floribus albidis et flavescentibus, capsulis oblongis et subglobosis (*P. Burseri Rchb.*).

2. *Floribus luteo- vel rubro-aurantiacis.*

γ. *microcarpum* foliis pinnatifidis vel pinnatipartitis hirsutis: segmentis subintegris. *P. microcarpum De Cand. Prodr. I. p.* 118; *DC. Syst. veg. II. p.* 71. — *P. miniatum Reichb. pl. crit. Cent. VIII. p.* 19. *fig.* 989. Variat statura altiore et humiliore, floribus luteo- et rubro-aurantiacis, capsulis in una eademque planta obovato-globosis (*P. microcarpum DC.*) et oblongis (*P. miniatum Rchb.*).

δ. *croceum* foliis simpliciter pinnatifidis vel pinnatisectis glabris: segmentis subintegris. — *P. croceum Ledeb. fl. alt. II. p.* 271; *Icon. fl. ross. alt. ill. t.* 141. *P. nudicaule δ Bot. mag. t.* 2344. — A *P. microcarpo DC.* vix ac ne vix distinguendum.

ε. *pyrenaicum* foliis vel pinnatisectis segmentis trifidis, vel bipinnatisectis. *P. pyrenaicum Willd. En. I. p.* 563. — *P. aurantiacum Loisel*; — *P. suaveolens Lapeyr. fl. d. Pyr. Suppl. p.* 71. *Reichb. pl. crit. fig.* 986. — Variat foliis hirsutis et glabratis. — E Willden. l. c. petala basi macula nigra notata; in planta viva nostra autem et e descriptione Lapeyrousii petalorum basis lutea.

1496. Phalacrodiscus arvensis Fisch. et Mey. *Pyrethrum arvense Salzm.*; *Chrysanthemum tingitanum Bernh.*; *Chrysanthemum praecox Hortor.* (*non MB.*).

1518. Pinardia Roxburghii Less. Variat calathidiis discoideis vel radiatis, ligulis flosculorum foemineorum brevibus 2 — 3 lin. longis, vel subpollicaribus.

1525. Plantago Cumingiana Fisch. et Mey. P. perennis, acaulis, pilosissima; foliis ovato-oblongis 5-nerviis dentatis scapum teretem subaequantibus; spica cylindracea; bracteis lanceolatis acutis longitudine calycis; sepalis glabris distinctis ovatis obtusiusculis membranceo-mar-

ginatis anterioribus brevioribus; tubo corollae glabro, laciniis limbi ovato-lanceolatis acuminatis patentissimis; capsula bi-triloculari loculis monospermis; seminibus laevibus antice planis. — *P. tomentosa Cham. in Linnaea I. p.* 169 *(p. p.)*. — A simillima *P. kamtschatica* dignoscitur spicae rachi pilis longis hirsutissima, laciniis corollae elongatis, nec non capsularum loculis monospermis; a *P. tomentosa Lam.* differt nostra planta foliorum forma, scapo haud sulcato, forte et aliis notis. Hab. in Chile. ♃

1527. **Plantago Durvillei Del.** P. perennis, acaulis, subglabra; foliis oblongis 5-nerviis dentatis scapum striatum subaequantibus; spica cylindracea; bracteis lanceolatis acutiusculis longitudine calycis; sepalis distinctis glabris ovatis obtusis membranaceo-marginatis, anterioribus minoribus; corollae glaberrimae laciniis ovato-lanceolatis acutis conniventibus; capsula semitriloculari trisperma; seminibus laevibus antice planis. — *P. Durvillei Hort. Monspel*; *P. chilensis H. Paris.* — Similis *P. virginicae*, *P. truncatae* et *P. Eschscholtzianae*; differt herba subglabra et praeterea a *priore* capsula trisperma et seminibus antice non concavis, ab *altera* capsula constanter trisperma; ab *ultima* scapo sulcato-striato, floribus minoribus et corolla glaberrima. — Hab. in Chile et in Nova-Californía. ♃

β. foliorum dentibus profundioribus saepe retrospectantibus et plerumque bifidis. — Hab. in Chile ♃.

1530 **Plantago Eschscholtziana Fisch. et Mey.** P. perennis, acaulis, pilosissima; foliis oblongis 3—5 nerviis dentat scapum teretem subaequantibus; spica cylindracea; bracteis subovatis acutiusculis calyce (sub) brevioribus; sepalis distinctis ovatis obtusis membranaceo-marginatis dorso ciliatis, anterioribus brevioribus; tubo corollae glabro; laciniis limbi ovatis acutis ciliolatis conniventibus; capsula semitriloculari trisperma; seminibus laevibus antice

planis. *P. tomentosa Cham. in Linnaea I. p.* 169. *p. p.* — A simillima *P. truncata Cham.* dignoscitur capsula semitriloculari, trisperma; iisdem notis *nostra planta* differt a *P. virginica* et praeterea etiam seminibus, in *P. Eschscholtziana* antice planis, in *P. virginica* antice sulco lato profundo per totam longitudinem notatis; similis quoque *P. Durvillei Del.*, a qua *nostra species* recedit herba tota pilosissima, scapo non sulcato, floribus majoribus et laciniis corollae semper (praesertim versus basin) ciliolatis; a *P. tomentosa Lam.* denique *nostra* foliorum forma, scapo non sulcato, sepalis non lanceolatis aliisque forsan notis satis differre videtur. — Hab. in Chile. ♃

1533. **Plantago Loefflingii L.** *β* **caspia** foliis scapoque pilosissimis; bracteis latissimis calyce paulo longioribus; filamentis exsertis longitudine limbi corollae. — *P. minuta C. A. Mey. Enum. pl. cauc. casp. No.* 1011 *(non Pall.)* — Hab. in Somchetia, in campis ad fluvium Cyrum et prope Baku. ⊙

1543. **Plantago truncata Cham.** proxima *P. virginicae* a qua praesertim seminibus majoribus nigricantibus antice planis (non concavis vel sulco notatis) differt. — Planta in hortis culta et primo anno florens, spontaneae saepe humilior et gracilior, radice donata tenui, pseudo-annua.

β. humilis, prostrata; scapo cum spica foliis breviore. Hab. in Chile. ♃

1651. **Ranunculus trachycarpus Fisch. et Mey.** R. *(Echinella)* annuus, glabriusculus; caule erecto ramoso; foliis radicalibus suborbiculatis trilobis tripartitisve, caulinis trisectis: segmentis tripartitis: partitionibus sublinearibus; pedunculis sulcatis lateralibus terminalibusque; petalis oblongis calyce reflexo vix longioribus; carpellis tuberculatis margine acuto cinctis; stylo lanceolato recto; gynophoro piloso. — Species bene distincta, *R. trilobo, R. hirsuto* et *R. lomatocarpo* affinis; a *R. trilobo* haud

acgre dignoscitur carpellis quadruplo majoribus stylo longo lanceolato apiculatis; a *R. hirsuto* differt floribus parvis, petalis oblongis, carpellis majoribus undique tuberculatis; a *R. lomatocarpo* distinguitur foliis minus dissectis, floribus parvis et carpellis acute marginatis, sed non ala cinctis. — Hab. in Tauria, in regionibus transcaucasicis et in provincia Lenkoran. ⊙

1718. Sanicula marylandica Linn. A *S. canadensi L.* facile distinguenda laciniis foliorum sessilibus. — Varietates duae exstant:

α latiloba segmentis foliorum cuneatis. *Icon. in Jacq. Ic. rar. Vol. II.*

β angustiloba segmentis foliorum oblongis longe acuminatis. — *Lam. ill. t.* 191 *fig.* 2.

1994. Tragopogon eriospermus Ten. A *T. porrifolio* vix satis diversus; in *T. eriospermo* corollulae longitudine periclinii, imo periclinio paulo longiores, in *T. porrifolio* periclinio breviores; achaenia *T. eriospermi* illis *T. porrifolii* paulo majora. Radix apud nos bi- vel triennis, nunquam annua; caulis non simplex sed (pro more *T. porrifolii)* plus minus ramosus; folia non undulata. — Semina ab Auctore missa.

2019. Trifolium parviflorum Ehrh. *T. aristatum Hornem. h. Hafn. p.* 712 (non W.), ab Auctoribus minus bene cum *T. ligustico Balb.* conjunctum, ad *T. parviflorum Ehrh.* spectat. Contra ad *T. ligusticum Balb.* pertinet *T. divaricatum Hornem. l. c. p.* 715.

2021. Trifolium physopetalum Fisch. et Mey. T. *(Involucraria)* annunm, glaberrimum; caule ramoso diffuso; stipulis late ovatis setaceo-mucronatis; foliolis (3) obovatis dentato-serratis; pedunculis folio longioribus; involucri multifidi lobis ovatis acuminatis integris capitulo multifloro (sub) brevioribus; calycis hyalini dentibus setaceis, 2 superioribus abbreviatis; vexillo maximo inflato

legumine stipitato subtetraspermo. — Species distinctissima et in genere facile pulcherrima, capitulis *Anthyllidem* imitat. Corolla magna ochroleuca, alae macula lurida notatae, carina apice atropurpurea. — Hab. circa coloniam Ruthenorum Ross. in portu Bodega Novae Californiae. ⊙.

2125. VALERIANELLA SZOVITSIANA FISCH. ET MEY. V. *(Platycoele)* fructu subglabro ovato antice rimoso, loculis sterilibus inflatis fertili latioribus; corona campanulata subtridentata: dente uno longissimo lineari recto, altero obsoleto, intermedio ovato. — Species optime distincta, quoad coronam *V. oxyrhynchae*, *V. sclerocarpae* et *V. cymbaecarpae* affinis, sed quoad fructus structuram potius cum *V. dentata* et *V. Auricula* convenit. — Hab. in Persiae borealis provincia Khoi. ⊙

PETROPOLI mense Martii 1837.

F. E. L. FISCHER.
C. A. MEYER.
E. R. TRAUTVETTER.



EX TYPIS CHRISTIANI HINTZE.

INDEX QUARTUS

SEMINUM, QUAE HORTUS BOTANICUS IMPERIALIS PETROPOLITANUS PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT. ACCEDUNT ANIMADVERSIONES BOTANICAE NONNULLAE.

1. Abies sibirica Ledeb.
2. Acacia Julibrissin W.
3. Acaena adscendens Vahl.
4. " ovalifolia R. et P.
5. sericea Jacq. fil.
6. Acalypha cordata Thb.
7. Acanthophyllum mucronatum C. A. Mey.
8. versicolor Fisch., Mey.
9. Acer hyrcanum Fisch., Mey.
10. Achillea cartilaginea Ledeb.
11. distans Kit.
12. grandiflora MB.
13. magna L.
14. Millefolium L.
15. " fl. rubro
16. nobilis L.
17. sibirica Ledeb
18. speciosa Henkel.
19. Achyropappus schkuhrioides Link.
20. Achyrophorus radicatus Scop.
21. Acinos graveolens Link.
22. Aconitum Vulparia Rchb.
23. Acroglochin chenopodioides Schrad.
24. Acroptilon Picris C. A. Mey.
25. Acrostichum scolopendrifolium Raddi.
26. Actinospora dahurica Turcz.
27. Adenocarpus foliolosus DC.
28. Adenophora denticulata Fisch.
29. Gmelini Fisch.
30. latifolia Fisch.
31. marsupiiflora Fisch.
32. verticillata Fisch.
33. Adenostyles viridis Cass.
34. Adenotrichia senecioides Fisch., Mey.
35. Adlumia cirrosa Rafin.
36. Adonis aestivalis L.
37. autumnalis L.
38. flammea Jacq.
39. parviflora Fisch.
40. vernalis L.
41. Aegilops ovata L.
42. squarrosa L., Schreb.
43. triuncialis L.
44. Aegopodium alpestre Ledeb.
45. Podagraria L.
46. Aerua tomentosa Forsk.
47. Aethionema Buxbaumii DC.
48. cristatum DC.
49. heterocarpum Gay.
50. saxatile R. Br.
51. Ageratum conyzoides L.
52. " β coeruleum
53. mexicanum Sims.
54. Agrimonia Eupatoria L.
55. pilosa Ledeb.
56. repens L.
57. Agrostis lachnantha N. ab Esenb.
58. Spica venti L.
59. verticillata Vill.
60. Aira caryophyllea L.
61. Aizoon hispanicum L.
62. Ajuga pyramidalis L.
63. Alchemilla pubescens MB.
64. vulgaris L.
65. Allium albidum Fisch.
66. flavum L.
67. fragrans Vent.
68. Schoenoprasum L.
69. senescens L.

70. Allium tataricum L. fil.
71. triquetrum L.
72. Alnus barbata C. A. Mey.
73. subcordata C. A. Mey.
74. Alopecurus agrestis L.
75. lasiostachys Link.
76. utriculatus Pers.
77. Alsine dichotoma Fenzl.
78. globulosa C. A. Mey.
79. laricifolia Wahlenb.
80. tenuifolia Wahlenb.
81. verna Bartl.
82. Alstroemeria psittacina Lehm.
83. Alternanthera sessilis R. Br.
84. Althaea cannabina L.
85. ficifolia Cav.
86. hirsuta L.
87. officinalis L.
88. Alyssum campestre L. β hirsutum MB.
89. confertum H. Berol.
90. micranthum C. A Mey.
91. minimum L.
92. Szovitsianum Fisch., Mey.
93. Amaranthus adscendens Loisel.
94. albus L.
95. angustifolius MB.
96. caudatus L.
97. gracilis Poir.
98. graecizans L.
99. lividus L.
100. paniculatus L.
101. purpurascens Schrad.
102. retroflexus L.
103. spinosus L.
104. sylvestris Desf.
105. tricolor L.
106. Amethystea coerulea L.
107. Ammania diffusa W.
108. latifolia L.
109. sanguinolenta Sw.
110. senegalensis Lam.
111. Ammi majus L.
112. Visnaga Lam.
113. Ammodendron Sieversii Fisch.
114. Amsinckia angustifolia Lehm.
115. intermedia Fisch., Mey.
116. lycopsioides Lehm.
117. spectabilis Fisch., Mey.
118. Anabasis Ammodendron C. A. Mey.
119. Anacampseros Telephiastrum DC.
120. Anacyclus purpurascens DC.
121. Pyrethrum Link.
122. tomentosus DC.
123. Anagallis arvensis L.
124. coerulea Schreb.
125. Anandria radiata Less.
126. Anarrhinum pubescens Fresen.
127. Anchusa arvalis Rchb.
128. Barrelieri DC.
129. crispa Moris.
130. hybrida Ten.
131. leptophylla Schult.
132. Milleri W.
133. officinalis L.
134. Androsace filiformis Retz.
135. lactea L.
136. Androsaemum officinale All.
137. Aneimia collina Raddi.
138. fraxinifolia Raddi.
139. Anemone multifida Poir.
140. narcissiflora L.
141. sylvestris L.
142. Anemone virginiana L.
143. Anethum segetum L.
144. Anisoderis foetida Cass. glandulosa.
145. rhoeadifolia Fisch., Mey.
146. rubra Cass.
147. Anisodus luridus Link.
148. Anthemis austriaca Jacq.
149. fuscata Brot.
150. incrassata Loisel.
151. maritima L.
152. mixta L.
153. ruthenica MB.
154. rigescens W.
155. secundiramea Bivon.

156. Anthemis Wiedemanniana Fisch., Mey.
157. Anthoxanthum ovatum Lag.
158. Anthriscus Cerefolium Hoffm. β trichosp.
159. nemorosa Spr.
160. Antirrhinum Asarina L.
161. majus L.
162. Anychia capillacea DC.
163. dichotoma Mich.
164. Apargia caucasica MB.
165. hispida W.
166. tergestina Hoppe
167. Villarsii W.
168. Aquilegia canadensis L.
169. glandulosa Fisch. concolor.
170. „ discolor
171. leptoceras Fisch., Mey
172. speciosa Kit.
173. vulgaris L.
174. Arabis alpina L. var. crispata Link.
175. arenosa Scop.
176. auriculata Lam
177. declinata Schrad.
178. heteromalla Schrad.
179. hirsuta Scop.
180. Hollböllii Hornem.
181. lilalina Schrad.
182. rosea Ten.
183. saxatilis All.
184. Ardisia paniculata Roxb.
185. Arenaria muralis Sieber.
186. serpyllifolia L.
187. sphaerocarpa Ten.
188. Artemisia Absinthium L. var. insipida
189. annua L.
190. fasciculata MB.
191. laciniata W. Wallrothiana Bess.
192. scoparia Kit.
193. Arthrolobium ebracteatum Desv.
194. scorpioides Desv.
195. Arthropodium pendulum DC.
196. Arum orientale MB.
197. triphyllum L.
198. Asperugo procumbens L.
199. Asperula arvensis L.
200. tinctoria L.
β ciliata Roch.
201. Aspidium macrophyllum Sw.
202. Asplenium Serra Fisch.
203. Aster salsuginosus Rich.
204. sibiricus L.
205. Asterothrix asperrima Cass.
206. Astragalus Aegiceras W.
207. Asterias Stev.
208. brachyceras Ledeb.
209. campylorhynchus Fisch., Mey.
210. candidissimus Ledeb.
211. Cicer L.
212. cymbaeformis W.
213. falcatus Lam.
214. glycyphyllos L.
215. hamosus L.
216. juvenalis Delile.
217. macrocephalus W.
218. macrostachys DC.
219. Onobrychis L.
220. oroboides Hornem.
221. pentaglottis L.
222. physocarpus Ledeb.
223. podocarpus C. A. Mey.
224. refractus C. A. Mey.
225 reptans Humb.
226. sanguinolentus MB.
227. scorpioides Pourr.
228. sesameus L.
229. sulcatus L.
230. triangularis DC.
231. uliginosus L.
232. xanthotrichus Ledeb.
233. Astrantia Biebersteinii Trautv.
234. major L. a vulgaris
235. β involucrata
236. Atraphaxis spinosa L.
237. Atriplex crassifolium C. A. Mey.

238. Atriplex hortense L.
239. litorale L.
240. nitens Schk.
241. roseum L.
242. sibiricum L.
243. Atropa Belladonna L.
244. Avena brevis Roth.
245. chinensis Fisch.
246. fatua L.
247. hirsuta Roth.
248. nuda L.
249. orientalis Schreb. albida
250. „ fuscescens
251. pubescens L.
252. sativa L.
253. „ albida
254. „ „ anglica
255. „ „ Dun Oat.
256. „ „ Hopetown. Oat.
257. „ „ Magbie hill Oat.
258. „ „ norvegica.
259. „ „ philadelphica
260. „ „ polonica
261. „ „ Potato Oat.
262. „ „ praecox
263. „ „ praegrandis
264. „ „ pyramidalis
265. „ „ Reicliffa
266. „ „ tatarica
267. „ „ trisperma
268 „ fuscescens
269. sterilis L.
270. strigosa Schreb.
271. Axyris hybrida L.
272. Baeria chrysostoma Fisch., Mey.
273. Ballota hispanica Benth.
274. Balsamina hortensis Desp.
275. Barbacenia purpurea Hook.
276. Barbarea arcuata Andrz.
277. orthoceras Ledeb.
278. plantaginea R. Br.
279. praecox R. Br.
280. Barkhausia alpina Link.
281. bellidifolia DC.
282. Marschallii C. A. Mey.
283. Begonia hirtella Link.
284. parvifolia E. Mey.
285. Bellis annua L.
286. hybrida Ten.
287. Bellium bellidioides L.
288. Berberis sibirica Pall.
289. Berteroa mutabilis DC.
290. Beta orientalis Roth.
291. vulgaris L. sicula costa alba
292. „ aurea
293. „ coccinea
294. Betonica grandifl. Steph.
295. hirta Leyss.
296. incana Ait.
297. officinalis L.
298. stricta Ait.
299. Bidens grandiflora Balb.
300. parviflora W.
301. Biebersteinia odora Steph.
302. Billardiera mutabilis Salisb.
303. Billbergia zebrina Lindl.
304. Biscutella apula L.
305. ciliata DC.
306. coronata Ehrenb.
307. erigerifolia DC.
308. lyrata L.
309. maritima Ten.
310. raphanifolia Poir.
311. Biserrula Pelecinus L.
312. Blechnum polypodioides Raddi.
313. Blitum virgatum L.
314. „ petiolare
315. Botryadenia Gmelini Fisch., Mey.
316. Brachycome diversifolia Fisch., Mey.
317. Brachyrhynchus albicaulis.
318. Brassica bracteolata Fisch., Mey.
319. praecox Kit.
320. Tournefortii Gouan.
321. „ β
322. Briza geniculata Thb.
323 maxima L.
324. media L.

325. Bromus arduennensis Kunth.
326. arvensis L.
327. brachystachys Hornung.
328. brizaeformis Fisch., Mey.
329. confertus MB. spicul. glabris
330. lanceolatus Roth spicul. scabris
331. „ „ pubescentib.
332. „ „ lanatis
333. patulus Mert., Koch.
334. pendulinus Schrad.
335. pilosus Dietr.
336. purgans L.
337. racemosus L.
338. „ lasiostachys.
339. rigidus Roth.
340. rubens L.
341. Schraderi Kunth.
342. sterilis L.
343. tectorum L.
344. „ spicul. scabris
345. Broteroa trinervata Pers.
346. Browallia elata L.
347. Buchholzia brachiata Schrad.
348. Bunias Erucago L.
349. Buphthalmum salicifolium DC.
350. Bupleurum Gerardi Jacq. var. patens.
351. glaucum Rob. et Cast.
352. junceum L.
353. multinerve DC.
354. Odontites L.
355. protractum Link.
356. ranunculoides L.
357. rotundifolium L.
358. semicompositum L.
359. Cacalia hastata L.
360. Calamintha Nepeta Link.
361. „ umbrosa (MB.)
362. Calampelis scabra Don.
363. Calandrinia ciliata DC.
364. discolor Schrad.
365. grandiflora Lindl.
366 monandra DC.
367. Calandrina nitida DC.
368. pilosiuscula DC.
369. procumbens Moris.
370. Calceolaria crenatiflora Cav.
371. Caldasia eriopoda DC.
372. Calendula arvensis L.
373. denticulata Schousb.
374. gracilis DC.
375. officinalis L.
376. sicula W.
377. stellata Cav.
378. suffruticosa Vahl.
379. Calimeris altaica Nees. ab Esenb.
380. platycephala Cass.
381. Callichroa platyglossa Fisch., Mey.
382. Calliopsis tinctoria Rchb.
383. Callipeltis Cucullaria Stev.
384. Calliphysa juncea Fisch., Mey.
385. Callisace dahurica Fisch.
386. Callistachys lanceolata Vent.
387. Callistephus hortensis Cass.
388. Caltha radicans Forst.
389. Camelina laxa C. A. Mey.
390. microcarpa Andrz.
391. sativa Crantz.
392. Campanula alliariaefolia W.
393. barbata L.
394. carpatica L.
395. glomerata L.
396. lactiflora MB.
397. Löfflingii Cav.
398. Medium L.
399. rapunculoides L.
400. rotundifolia L.
401. sarmatica Ker.
402. Steveni MB.
403. thyrsoides L.
404. Canna patens Rosc.
405. Capsella elliptica C. A. Mey.

406. Capsicum cordiforme Mill. fr. subconicis flavis.
407. „ „ „ rubris
408. „ subglobosis luteis
409. „ „ rubris
410. longum DC. fr. brevibus crassis rubris
411. „ fr. brevioribus flavis
412. „ fr. elongatis gracilioribus flavis.
413. Caragana arborescens
414. frutescens DC.
415. jubata Poir.
416. Cardamine chenopodifolia Pers.
417. flaccida Cham.
418. macrophylla W.
419. Cardiospermum Halicacabum L.
420. Carduus acanthoides L.
421. cephalanthus Viv.
422. corymbosus Ten.
423. leucographus L.
424. myriacanthus Salzm.
425. pycnocephalus Jacq.
426. sumanus Pollini.
427. Carex caucasica Stev.
428. diluta MB.
429. distans L.
430. divulsa Good.
431. leiorhyncha C. A. Mey.
432. stipata Mühlenb.
433. Carlina longifolia Rchb.
434. Carpesium abrotanoides L.
435. cernuum L.
436. Carpinus Betulus L. β microcarpa
437. orientalis Lam.
438. Carrichtera Vellae DC.
439. Caryolopha sempervirens Fisch., Trautv.
440. Castilleja pallida Lindl.
441. Catalpa syringaefolia Sims.
442. Catananche coerulea L.
443. Caucalis leptophylla L.
444. Cedronella triphylla L.
445. Celsia brachysepala Fisch., Trautv.
446. orientalis L.
447. Cenchrus echinatus L.
448. Centaurea Adami W.
449. apula Lam.
450. aspera L.
451. austriaca W.
452. calcitrapoides L.
453. cirrata Rchb.
454. Crocodylium L.
455. Crupina L.
456. decipiens Thuill.
457. depressa MB.
458. diffusa Lam.
459. dissecta Ten.
460. elongata Ait.
461. eriophora L.
462. Jacea L.
463. iberica Trev.
464. intybacea Lam.
465. Karschtiana Scop.
466. macrocephala Mussin-Puschk.
467. muricata L.
468. orientalis L.
469. paniculata L.
470. pratensis Thuill.
471. pulchella Ledeb.
472. pullata L.
473. ruthenica Lam.
474. salicifolia W.
475. salmantica Jacq.
476. Seridis L.
477. sicula L.
478. splendens L.
479. xanthina Spr.
480. Centrophyllum album Cass.
481. tauricum C. A. Mey.
482. Cephalaria syriaca Schrad.
483. tatarica Schrad.
484. Cephalophora aromatica Schrad.
485. Cerastium anomalum Kit.
486. Biebersteinii DC.
487. brachypetalum Desp.
488. campanulatum Viv.
489. chloraefolium Fisch., Mey.
490. dahuricum Fisch.

491. CERASTIUM dichotomum L.
,, β glandulosum
492. falcatum Fisch.
493. glomeratum Thuill.
494. inflatum Link.
495. manticum L.
496. microspermum C. A. Mey.
497. multiflorum C. A. Mey.
498. nemorale MB.
499. perfoliatum L.
500. pilosum Ledeb.
501. pumilum Curt.
502. purpurascens Ad.
503. ruderale MB.
504. triviale Link.
505. CERATOCARPUS arenarius L.
506. CERATOCEPHALUS falcatus Pers.
507. CERINTHE maculata L.
508. major L.
509. minor L.
510. CHAEROPHYLLUM aureum L.
511. hirsutum L.
512. Villarsii Koch.
513. CHAETANTHERA spathulata Pöpp.
514. CHAETURUS fasciculatus Link.
515. CHARDINIA xeranthemoides Desf.
516. CHARIEIS Neesii Cass.
517. CHELIDONIUM grandiflorum DC.
518. CHENOPODIUM acutifolium W.
519. album L.
520. ambrosioides L.
521. Botrys L.
522. ficifolium Sm.
523. opulifolium Schrad.
524. Quinoa W.
525. Schraderianum Schult.
526. urbicum L.
527. viride L.
528. CHLAMYDOPHORA tridentata Ehrenb.
529. CHLORA serotina Koch.
530. CHLOROPHYTUM nepalense Fisch., Mey. (Phalangium Lindl.)
531. CHONDRILLA brevirostris Fisch., Mey.
532. prenanthoides Cass.
533. CHORISPORA sibirica DC.
534. stricta DC.
535. tenella DC.
536. CHRYSANTHEMUM disciforme C. A. Mey.
537. monspeliense L.
538. montanum L.
539. CHRYSEIS moschata Cass.
540. odorata Cass.
541. ,, β glauca W.
542. CICER arietinum L.
543. ,, nigrum
544. CINERARIA palustris L.
545. renifolia C. A. Mey.
546. sibirica L.
547. spathulaefolia Gmel.
548. speciosa Fisch.
549. thyrsoidea Ledeb.
550. CIRSIUM Acarna DC.
551. acaule All.
552. dealbatum MB.
553. discolor Spr.
554. eriophorum Scop.
555. lappaceum MB.
556. obvallatum MB.
557. scleranthum MB.
558. stellatum All.
559. strictum Spr.
560. strigosum MB.
561. syriacum Gaertn.
562. tuberosum All.
563. CLARKIA elegans Lindl.
564. gauroides H. Angl.
565. pulchella Pursh.
566. CLAYTONIA gypsophiloides Fisch., Mey.
567. perfoliata Donn.
568. ,, californica.
569. CLEMATIS angustifolia Jacq.
570. integrifolia L.
571. CLEOME droseraefolia Delile.
572. trinervia Fresen.

573. Clethra arborea Ait.
574. Clintonia elegans Dougl.
575. Clypeola cyclodonta Del.
576. Jonthlaspi L.
577. Cneorum tricoccon L.
578. Cnicus benedictus Grtn.
579. Cnidium apioides Spr.
580. dahuricum Turcz
581. „ β macrocarpum.
582. Cobaea scandens Cav.
583. Cochlearia officinalis L.
584. Coenolophium Fischeri Koch.
585. Coix Lachryma L.
586. Collinsia bicolor Benth.
587. grandiflora Lindl.
588. parviflora Lindl.
589 sparsiflora Fisch., Mey.
590. Collomia coccinea Lehm.
591. grandiflora Dougl.
592. heterophylla Hook.
593. linearis Nutt.
594. Coluria geoides R. Br.
595. Colutea arborescens L.
596. Cometes apiculata Decaisne
597. Commelina coelestis W.
598. Conioselinum Czernaevia Fisch., Mey.
599. dubium Turcz.
600. univittatum Turcz.
601. Conium chaerophylloides Eckl.
602. Conringia orientalis Andz.
603. planisiliqua Fisch., Mey.
604. Convallaria multiflora L.
605. rosea Ledeb.
606. Convolvulus Forskolei Del.
607. Pseudo-siculus Cav.
608. siculus L.
609. tricolor L.
610. undulatus Cav.
611. Conyza erigeroides DC.
612. Corchorus trilocularis L.
613. Coriandrum sativum L.
614. Corispermum bracteatum Viv.
615. hyssopifolium L.
616. Marschallii Stev.
617. Pallasii Stev.
618. Corispermum polygaloides Fisch., Mey.
619. Cornucopiae cucullatum L.
620. Cortusa Matthioli L.
621. Corydalis capnoides Pers.
622. glauca Pursh.
623. nobilis Pers.
624. Cotoneaster melanocarpa Fisch.
625. multiflora Bge.
626. Cotula aurea L.
627. coronopifolia L.
628. filifolia Thb.
629. matricarioides Bong.
630. pusilla Thb.
631. Cousinia Hohenackeri Fisch., Mey.
632. tenella Fisch., Mey.
633. Crambe hispanica L.
634. juncea MB.
635. pinnatifida R. Br.
636. Crassocephalum flavum Decaisne.
637. Crassula glomerata L.
638. Crataegus Lagenaria Fisch., Mey.
639. sanguinea Pall.
640. Crepis alpestris Tausch. β ligulis discoloribus.
641. Bungei C. A. Mey.
642. cernua Ten.
643. chondrilloides Jacq.
644. corymbosa Ten.
645. hieracioides Kit.
646. multicaulis Ledeb.
647. parviflora Desf.
648. pulchra L.
649. rigida Kit.
650. sibirica L.
651. tectorum L.
652. virens L.
653. „ β pinnatifida W.
654. Crucianella angustifolia L.
655. chlor~~antha~~ Fisch., Mey.
656. exasperata Fisch., Mey. (*C. hispidula Ind. sem. h. Petropol.* 1834. *p.* 25).

655 - Cr. chlorostachys F. & M.

657. Crucianella hispidula Decaisne.
658. molluginoides MB.
659. patula L.
660. stylosa Trin.
661. suaveolens C. A. Mey.
662. Cryptantha glomerata Lehm.
663. microcarpa Fisch., Mey.
664. Cryptostemma calendulaceum R. Br.
665. Cryptotaenia canadensis DC.
666. Cucubalus bacciferus L.
667. Cuphea lanceolata Ait.
668. viscosissima Jacq.
669. Cupressus horizontalis Mill.
670. Cynanchum fuscatum Link.
671. Vincetoxicum Pers.
672. Cynoglossum canescens W.
673. cheirifolium L.
674. lateriflorum Lam.
675. officinale L.
676. „ β bicolor W.
677. pictum Ait.
678. Cynosurus cristatus L.
679. Cyperus conglomeratus Rottb.
680. Papyrus L.
681. Cytisus albus Link.
682. scoparius Link.
683. spinosus Lam.
684. Czackia Liliastrum Andrz.
685. Dactylaena micrantha Schrad.
686. Dactylis glaucescens W.
687. Dactyloctenium aristatum Link.
688. Dahlia variabilis Desf.
689. Daphne Laureola L.
690. Datisca cannabina L.
691. Datura ceratocaula Orteg.
692. ferox L.
693. Stramonium L.
694. Daucus bessarabicus DC.
695. Bocconi Guss.
696. Carota L.
697. montevidensis Link.
698. Daucus muricatus L.
699. pulcherrimus Koch.
700. Deckera canescens C. A. Mey.
701. Delphinium Ajacis L.
702. decorum Fisch., Mey.
703. divaricatum Ledeb.
704. grandiflorum L.
705. pubescens DC.
706. triste Fisch.
707. Deyeuxia aemula Kunth.
708. neglecta Kunth.
709. Dianthus barbatus L.
710. bicolor MB.
711. chinensis L.
712. Cyri Fisch., Mey.
713. fimbriatus MB.
714. Liboschitzianus Ser.
715. velutinus Guss.
716. versicolor Fisch.
717. Diastrophis cristata Fisch., Mey.
718. Dicksonia rubiginosa Kaulf.
719. Digitalis grandiflora Lam.
720. lanata Ehrh.
721. nervosa Steud., Hochst.
722. purpurea L. β albiflora
723. Sceptrum L.
724. Dimorphanthus linifolius Cass.
725. Dimorphotheca pluvialis Fisch., Mey.
726. Diospyros Lotus L.
727. Diplopappus incanus Lindl.
728. Diplotaxis apula Ten.
729. erucoides DC.
730. muralis DC.
731. tenuifolia DC.
732. Dipsacus fullonum L.
733. recurvus Hab.
734. Dodecatheon Meadia L.
735. Doronicum altaicum Pall.
736. austriacum Jacq.
737. longifolium Rchb.
738. orientale Ad.
739. Dorycnium intermedium Ledeb.

740. Draba nemorosa L.
741. rupestris R. Br.
742. tridentata DC.
743. Dracocephalum altaiense Laxm.
744. austriacum L.
745. canescens L.
746. ibericum Stev.
747. imberbe Bge.
748. Moldavica L.
749. nutans L.
750. origanoides Steph.
751. peltatum L.
752. peregrinum L. grandiflorum.
753. Dracopis amplexicaulis Cass.
754. Drepania barbata Desf.
755. umbellata DC.
756. Drummondia mitelloides DC.
757. Dryas octopetala L.
758. Drymaria villosa Schlecht. Cham.
759. Echinaria capitata Desf.
760. Echinops dahuricus Fisch.
761. exaltatus Schrad.
762. persicus Stev.
763. sphaerocephalus L.
764. strigosus L.
765. Echinospermum barbatum Lehm.
766. heteracanthum Ledeb.
767. intermedium Ledeb.
768. Lappula Sw.
769. leiocarpum Fisch., Mey.
770. strictum Ledeb.
771. Szovitsii Fisch., Mey.
772. Echium amoenum Fisch., Mey.
773. arenarium Guss.
774. australe Lam.
775. parviflorum Roth.
776. plantagineum L.
777. Simsii Sweet.
778. Eclipta patula Schrad.
779. Ehrharta panicea Sm.
780. Elaeagnus soongarica Fisch.
781. Elephantosis liatroides Fisch., Mey.
782. Eleusine indica L.
783. oligostachya Link.
784. Elsholtzia cristata W.
785. Elymus Caput Medusae L.
786. crinitus Schreb.
787. sabulosus MB.
788. Emilia flammea Cass.
789. Enarthrocarpus lyratus DC.
790. Ephedra monstachya L.
791. Epilobium angustifolium L.
792. Duriaei Gay.
793. hirsutum L.
794. hypericifolium Tausch.
795. latifolium L.
796. minutum Lindl.
797. montanum L.
798. „ β lanceolatum Seb. et Maur.
799. roseum Schreb.
800. Eranthemum variabile R. Br.
801. Eremogone graminifolia Fenzl.
802. juncea Fenzl.
803. pungens Fenzl.
804. Eremostachys laciniata Bge.
805. moluccelloides Bge.
806. Eremurus caucasicus Stev.
807. Erigeron acris L.
β asteroides DC.
808. alpinus L.
809. armerifolius Turcz.
810. canadensis L.
811. elongatus Ledeb.
812. glabellus Nutt.
813. purpureus Ait.
814. spinulosus Hook.
815. Erodium ciconium W.
816. cicutarium Sm.
817. gruinum Ait.
818. hirtum W.
819. malacoides W.
820. moschatum Ait.
821. pulverulentum W.
822. Erophila minima C.A. Mey.

823. EROPHILA vulgaris DC.
824. ERUCA sativa Lam.
825. ERUCARIA aleppica Gaertn.
826. ERUCASTRUM obtusangulum Rchb.
827. Pollichii Koch.
828. ERVUM agrigentinum Guss.
829. Ervilia L.
830. hirsutum L.
831. Hohenackeri Fisch., Mey.
832. Lens L.
833. Loiseleurii MB.
834. monanthon L.
835. pubescens DC.
836. tetraspermum L.
β gracile
837. ERYNGIUM alpinum L.
838. corniculatum Lam.
839. giganteum MB.
840. ERYSIMUM cheiranthoides L.
841. collinum Andrz. β gracile DC.
842. crassipes Fisch., Mey.
843. cuspidatum DC. longesiliquosum.
844. „ brevisiliquosum.
845. Marschallianum Andrz.
846. Perowskianum Fisch., Mey.
847. repandum L.
848. ESCHSCHOLTZIA californica Cham.
849. crocea Benth.
850. EUCHARIDIUM concinnum Fisch., Mey.
851. EUCLIDIUM syriacum R. Br.
852. EUPATORIUM microstomum H. Paris.
853. EUPHORBIA caespitosa Ten.
854. dictyosperma Fisch., Mey.
855. exigua L.
856. falcata L.
857. geniculata Ortega.
858. helioscopia L.
859. italica Lam.
860. Lagascae Spr.
861. EUPHORBIA Lathyris L.
862. macroceras Fisch., Mey.
863. micrantha Steph.
864. Peplus L.
865. „ congesta
866. picta Jacq.
867. platyphylla L.
868. prostrata Ait.
869. segetalis L.
870. trapezoidalis Viv.
871. EURYBIA glandulosa DC.
872. EUTOCA multiflora Dougl.
873. viscida Benth.
874. Wrangeliana Fisch., Mey.
875. EVONYMUS latifolius Scop.
876. velutinus Fisch., Mey.
877. FABA vulgaris Mönch.
878. FEDIA Cornucopiae Vahl.
879. FELICIA tenella N. ab Es.
880. FESTUCA arundinacea Schreb.
881. delicatula Lag.
882. distans Kunth.
883. divaricata Desf.
884. geniculata W.
885. Myurus L.
886. pectinella Del.
887. rigida Kunth.
888. „ β Hemipoa Del.
889. tenuicula Link.
890. unioloides Kunth.
891. vaginata Kit.
892. FILAGO pygmaea L.
893. FLORESTINA pedata Cass.
894. FOENICULUM piperitum DC.
895. FORSKOLEA tenacissima L.
896. viridis Ehrenb.
897. FREIRIA alsinefolia Gaudich.
898. FUMARIA alexandrina Ehrenb.
899. officinalis L.
900. parviflora Lam.
901. spicata L.
902. Vaillantii Loisel.
903. GALEGA officinalis L.
904. orientalis Lam.
905. GALEOPSIS bifida Bönningh.
906. GALINSOGA parviflora Cav.

907. GALIUM anglicum Huds.
908. Aparine L.
909. articulatum Schult.
910. boreale L.
911. capillare Decaisne (non Cav.)
912. capillipes Rchb.
913. divaricatum Lam.
914. Mollugo L.
915. persicum DC.
916. retrorsum DC.
917. rubioides L.
918. saccharatum L.
919. spurium L.
920. tricorne Sm.
921. verum L.
922. „ var. trachycarpum
923. Vaillantii DC.
924. GARIDELLA Nigellastrum L.
925. GASTRIDIUM muticum Günth.
926. GATYONA globulifera Cass.
927. GAULTHERIA Shallon Pursh.
928. GAURA tripetala Cav.
929. GENISTA candicans L.
930. scoparia Lam.
931. GENTIANA asclepiadea L.
932. barbata Fröl.
933. Pneumonanthe L.
934. septemfida Pall.
935. GERANIUM aconitifolium Herit.
936. affine Ledeb.
937. albiflorum Ledeb.
938. bifolium Patr.
939. bohemicum L.
940. carolinianum L.
941. cristatum Stev.
942. dissectum L.
943. „ fl. albo.
944. divaricatum Ehrh.
945. lucidum L.
946. nodosum L.
947. pyrenaicum L.
948. Richardsonii Fisch., Trautv.
949. Robertianum L.
950. rotundifolium L.
951. GERANIUM sanguineum L.
952. sibiricum L.
953. GEUM chilense Balb.
954. intermedium Ehrh. β rubifolium.
955. „ γ dubium.
956. rivale L.
957. strictum Ait.
958. urbanum L.
959. virginianum L.
960. GILIA achilleaefolia Benth.
961. capitata Hook.
962. inconspicua Dougl.
963. laciniata R. et P.
964. tricolor Benth.
965. GLADIOLUS cardinalis Curt.
966. GLAUCIUM arabicum Fres.
967. corniculatum Curt.
968. GLEDITSCHIA caspia Desf.
969. GLINUS lotoides L.
970. GLOBULARIA vulgaris L.
971. GLOXINIA caulescens Lindl.
972. GLYCYRRHIZA glandulifera Kit. β.
973. hirsuta L.
974. GNAPHALIUM citrinum Hook.
975. luteo-album L.
976. „ β pompejanum Ten.
977. resedifolium Trevir.
978. undulatum L
979. GOODIA lotifolia Salisb.
980. GOUFFEIA holosteoides C. A. Mey.
981. GRANGEA maderaspatana Lam.
982. GYMNOGRAMME villosa Link.
983. GYPSOPHILA elegans MB.
984. Gmelini Bge.
985. repens L.
986. saligna Schrad.
987. scorzoneraefolia H. Paris.
988. viscosa Murr
989. HALIMODENDRON argenteum Fisch.
990. HEDYPNOIS cretica W.
991 monspeliensis W.
992. persica Fisch.
993. HEDYSARUM capitatum Desf.

994. Hedysarum caucasicum MB.
995. elongatum Fisch.
996. obscurum L.
997. polymorphum Ledeb.
998. splendens Fisch.
999. Helianthemum aegyptiacum Mill.
1000. guttatum Mill.
1001. intermedium Thib.
1002. lasiocarpum H. Paris.
1003. niloticum Pers.
1004. „ β majus
1005. salicifolium Pers.
1006. villosum Thib.
1007. Helichrysum bracteatum Vent.
1008. Heliophila amplexicaulis L.
1009. latisiliqua E. Mey.
1010 pilosa Lam. β
1011. pusilla L.
1012. Heliopsis buphthalmoides Dun.
1013. Heliotropium ellipticum Ledeb.
1014. europaeum L.
1015. lasiocarpum Fisch., Mey.
1016. Helminthia echioides L.
1017. humifusa Trev.
1018. Helosciadium laciniatum DC.
1019. leptophyllum DC.
1020. Hemistoma ovatum Ehrenb.
1021. Heracleum sibiricum L. latilobum
1022. villosum Fisch.
1023. Heteracia Szovitsii Fisch., Mey.
1024. Heterotheca inuloides Cass.
1025. Heterospermum pinnatum Cav.
1026. Hibiscus Manihot L.
1027. militaris L.
1028. Trionum Cav. β hispidus
1029. Hierochloe borealis Schult.
1030. Hippocrepis biflora Jacq.
1031. „
1032. multisiliquosa L.
1033. unisiliquosa L.
1034. Hippomarathrum crispum Koch.
1035. Hippophaë rhamnoides L.
1036. Hohenackeria bupleurifolia Fisch., Mey.
1037. Holosteum umbellatum L.
1038. Homogyne alpina Cass.
1039. Hordeum coeleste Viborg.
1040. „ himalayense
1041. „ trifurcatum
1042. distichum L.
1043. „ laxum
1044. hexastichum L.
1045. jubatum L.
1046. maritimum With.
1047. nigrum W.
1048. nudum Schübl.
1049. „ chinense
1050. vulgare L.
1051. „ nepalense
1052. Zeocriton L.
1053. Horminum pyrenaicum L.
1054. Hugelia coerulea Rchb.
1055. Hyoscyamus agrestis Kit.
1056. Camerarii Fisch., Mey.
1057. canariensis Kit.
1058. orientalis MB.
1059. pallidus Kit.
1060. pusillus L.
1061. Hyoseris radiata L.
1062. scabra L.
1063. Hypecoum erectum L.
1064. pendulum L.
1065. procumbens L.
1066. Hypericum dubium Leers.
1067. Gebleri Ledeb.
1068. hirsutum L.
1069. pyramidatum Ait.
1070. Hypochaeris arachnoides Desf.
1071. glabra L.
1072. Iberis amara L.

1073. Iberis umbellata L. var. speciosa.
1074. virginica Fisch., Mey.
1075 Ilex Aquifolium L.
1076. balearica Desf.
1077. Impatiens parviflora DC.
1078. Indigofera australis W.
1079. Inula Britanica L. dahurica.
1080. caspia Blum.
1081. glandulosa W.
1082. spiraeifolia L.
1083. suaveolens Jacq.
1084. Ipomoea coccinea L.
1085. purpurea L.
1086. sibirica L.
1087. Iris biflora L.
1088. brachycuspis Fisch.
1089. Isatis alpina All.
1090. dasycarpa Ledeb.
1091. hebecarpa DC.
1092. latisiliqua Stev.
1093. microcarpa Gay.
1094. oblongata DC.
1095. praecox Kit.
1096. tinctoria L.
1097. „ δ microcarpa
1098. Ismelia maderensis Hort. angl.
1099. versicolor Cass.
1100. Isopyrum fumarioides L.
1101. Juncus arcticus W.
1102. balticus Dethard.
1103. bottnicus Wahlenb.
1104. fusco-ater Schreb.
1105. lampocarpus Ehrh.
1106. pallidus R. Br.
1107. Juniperus excelsa MB.
1108. Oxycedrus L.
1109. Jurinea spectabilis Fisch., Mey.
1110. subacaulis Fisch., Mey.
1111. Jussieua longifolia DC.
1112. Iva xanthiifolia Nutt ?
1113. Kalbfussia Mülleri Schultz.
1114. Kennedia rubicunda Vent.
1115. Knautia arvensis Coult.
1116. hybrida Coult.
1117. Knautia orientalis L.
1118. Kochia hyssopifolia Roth.
1119. latifolia Fresen.
1120. muricata Schrad.
1121. scoparia Schrad.
1122. Koeleria brachystachya DC.
1123. laxa Ehrenb.
1124. phleoides Pers.
1125. villosa Pers.
1126. Koelpinia linearis Pall.
1127. Krubera leptophylla Hoffm.
1128. Lactuca ambigua Schrad.
1129. augustana All.
1130. palmata W.
1131. saligna L.
1132. „ β fol. subtus laevib.
1133. sativa L.
1134. Scariola L. fol. subt. laevib.
1135. virosa L.
1136. Lagochilus diacanthophyllus Bge.
1137. Lagoecia cuminoides L.
1138. Lagonychium Stephanianum MB
1139. Lagurus ovatus L.
1140. Lamarkia aurea Mönch.
1141. Lappago racemosa Schreb.
1142. Larix sibirica Ledeb.
1143. Laserpitium hispidum MB.
1144. Steveni Fisch., Trautv.
1145. Lasiospora angustifolia Cass.
1146. Lasthenia californica Lindl.
1147. glabrata Lindl.
1148. obtusifolia Cass.
1149. Lathyrus alatus Ten.
1150. annuus L.
1151. Aphaca L.
1152. articulatus L.
1153. bithynicus Lam.
1154. inconspicuus L.
1155. longepedunculatus Ledeb.
1156. Nissolia L.

1157. Lathyrus Ochrus L.
1158. odoratus L.
1159. pisiformis L.
1160. sativus L. coeruleus
1161. sphaericus Retz.
1162. tingitanus L.
1163. Lavatera ambigua DC.
1164. neapolitana Ten.
1165. Olbia L.
1166. plebeja Sims.
1167. thuringiaca L.
1168. trimestris L.
1169. Leobordea lotoides Del.
1170. Leonurus Cardiaca L
„ α glabrescens
1171. „ β villosus
1172. lanatus Spr.
1173. sibiricus L.
1174. tataricus L.
1175. Lepidium amplexicaule W.
1176. chilense H. Paris.
1177. cordatum W.
1178. Cumingianum Fisch., Mey.
1179. decumbens Desv.
1180. Draba L.
1181. Eckloni Schrad.
1182. latifolium L.
1183. Menziesii DC.
1184. micranthum Ledeb.
1185. perfoliatum L.
1186. ruderale L.
1187. spinosum L.
1188. vesicarium L.
1189. Lepidonema chilense Fisch., Mey.
1190. Lepigonum canadense Fisch., Mey.
1191. capense Fisch., Mey.
1192. glandulosum Fisch., Mey.
1193. macrothecum Fisch., Mey. californ.
1194. „ chilense
1195. medium Fries.
1196. rubrum Fries.
1197. salsugineum Fisch., Mey.
1198. sperguloides Fisch.
1199 Lepigonum villosum Fisch., Mey.
1200. Leptinella? perpusilla Fisch., Mey.
1201. Leptosiphon androsaceus Benth.
1202. densiflorus Benth.
1203. Lepturus incurvatus Trin.
1204. subulatus Kunth.
1205. Lessertia brachystachya DC.
1206 Leuchaeria senecioides Don.
1207. Leucocarpus alatus Don.
1208. Leyssera gnaphalioides L.
1209. Libanotis cachroides DC.
1210. condensata Fisch., Mey
1211. Patriniana DC.
1212. Libertia grandiflora (*Renealmia Sweet.*)
1213. Ligusticum scoticum L.
1214. „ β. (*L. Wormskjoldii*)
1215 Lilium Martagon L. altaicum
1216. monadelphum MB.
1217. tenuifolium Fisch.
1218. Limnanthes Douglasii R. Br.
1219. Linaria acutiloba Fisch.
1220. bipartita W.
1221. canadensis Spr.
1222. chalepensis DC.
1223. corifolia Desf.
1224. delphinoides Gay.
1225. litoralis W
1226. „ β pterospora
1227. odora MB. β altaica
1228. Perezii Gay.
1229 reflexa W.
1230. simplex DC.
1231. spartea Spr.
1232. supina Desf.
1233. „ β pyrenaica
1234. triphylla W.
1235. tristis Mill.
1236. versicolor Mönch.
1237. Linum angustifolium Huds.
1238. usitatissimum L.

1239. Lithospermum apulum L.
1240. arvense L.
1241. lineatum Lehm
1242. officinale L.
1243. orientale Vahl
1244. setosum Fisch, Mey.
1245. tenuiflorum Jacq.
1246. Loasa triloba Juss.
1247. Lobelia bicolor Curt.
1248. inflata L.
1249. longiflora L.
1250. Salzmanniana Presl.
1251. Lolium arvense With.
1252. speciosum Stev.
1253. temulentum L.
1254 Lonas inodora Gaertn.
1255. Longchampia capillifolia W.
1256. Lonicera hispida Pall.
1257. iberica MB.
1258. microphylla W.
1259. orientalis Lam.
1260. tatarica L.
1261. Lopezia coronata Andr.
1262. Lophanthus nepetoides Benth.
1263. rugosus Bge.
1264. urticaefolius Benth.
1265. Lotus corniculatus L.
1266. diffusus Soland.
1267. gracilis Kit.
1268. ornithopodioides L.
1269. pilosissimus Poir.
1270. subpinnatus Lag.
1271. tenuifolius Pollich.
1272. uliginosus Schk.
1273. Wrangelianus Fisch., Mey.
1274. Lupinus albus L.
1275. angustifolius L.
1276. arboreus Sims.
1277. micranthus Dougl.
1278. mutabilis Sweet.
1279. nanus Benth.
1280. nootkatensis Don.
1281. ornatus Dougl.
1282. polyphyllus Lindl.
1283. Termis Forsk.
1284. Luzula nivea DC.
1285. rubella
1286. pediformis DC.
1287. Lychnis alpina L.
1288. brachypetala Fisch.
1289. Coeli-rosa Desr.
1290. coronaria Desr.
1291. Flos-Jovis Desr.
1292. fulgens Fisch.
1293. Githago Scop.
1294. lacta Ait.
1295. saxatilis Turcz.
1296. Lycopersicum cerasiforme Dun.
1297. Lycopsis arvensis L.
1298. variegata L.
1299. Lysimachia azorica Hornem.
1300. Linum stellatum L.
1301. Lythrum Hyssopifolia L.
1302. Macrorhynchus aurantiacus Fisch., Mey.
1303. laevigatus Fisch., Mey.
1304. pterocarpus Fisch., Mey.
1305. Madia elegans Don.
1306. stellata Fisch., Mey.
1307. Maesa nemoralis Alph. DC.
1308. Malcolmia africana R. Br. β stenopetala Bernh.
1309. γ divaricata Fisch.
1310. chia DC.
1311. intermedia C. A. Mey.
1312. laxa DC.
1313. litorea R. Br.
1314. maritima R. Br.
1315. Malope trifida Cav.
1316. Malva borealis Wallm.
1317. decumbens W.
1318. fragans Jacq.
1319. mauritanica Spr.
1320. microcarpa Desf.
1321. Morenii Pollini.
1322. moschata L.
1323. nicaeensis All.
1324. parviflora L.
1325. Tournefortiana L.
1326. tricuspidata Ait.

1327. Malva verticillata L.
1328. „ β pulchella Bernh.
1329. vulgaris Ten.
1330. Manulea foetida W.
1331. Marica coelestis Lehm.
1332. Marrubium Alysson L.
1333. astracanicum Jacq.
1334. leonuroides Desr.
1335. propinquum Fisch., Mey.
1336. vulgare L.
1337. Maruta foetida Cass.
1338. Mastrucium coronatum Cass.
1339. Mataxa capensis Spr.
1340. Matthiola annua Sweet.
1341. parviflora R. Br.
1342. torulosa DC.
1343. tricuspidata R. Br.
1344. Mazus rugosus Lour.
1345. Medicago apiculata W.
1346. arenaria Ten.
1347. caspia Fisch.
1348. ciliaris W.
1349. denticulata W.
1350. disciformis DC.
1351. Gerardi Kit.
1352. laciniata Gouan.
1353. lappacea Desr.
1354 lupulina L.
1355. Murex W.
1356. muricata W.
1357. orbicularis Desr.
1358. radiata L.
1359. scutellata L.
1360. striata Bast.
1361. Tenoreana Spr.
1362. tribuloides Desr.
1363. Melia Azedarach L.
1364. Melica altissima L.
1365. nutans L.
1366. Melilotus Bonplandii Ten.
1367. gracilis DC.
1368. italica Lam.
1369. messanensis Desf.
1370. officinalis Lam.
1371. parviflora Desf.
1372. Melilotus Petitpierreana Hayne.
1373. suaveolens Ledeb.
1374. sulcata Desf.
1375. taurica MB.
1376. vulgaris W.
1377. Meniocus linifolius DC.
1378. Menonvillea filifolia Fisch., Mey.
1379. linearis DC.
1380. Mercurialis ambigua L. fil.
1381. Mesembrianthemum pinnatifidum L.
1382. pomeridianum L.
1383. tricolor W.
1384. Micropus californicus Fisch., Mey.
1385. Mimosa pudica L.
1386. Mimulus cardinalis Hort. Angl.
1387. floribundus Lindl.
1388. guttatus Fisch.
1389. luteus L. quinquevulnerus.
1390. „ variegatus
1391. moschatus Dougl.
1392. propinquus Lindl.
1393. roseus Lindl.
1394. Mirabilis Jalapa L.
1395. Mitella diphylla L.
1396. Mollugo Cerviana Ser.
1397. Momordica Elaterium L.
1398. Monochilus gloxinifolius Fisch., Mey.
1399. Monolepis trifida Schrad.
1400. Monopsis conspicua Salisb.
1401. inconspicua Salisb.
1402. Montia fontana L.
1403. „ minor
1404. Moricandia hesperidiflora DC.
1405. Moscharia pinnatifida R. et P.
1406. pinnatifida rosea.
1407. Mulgedium albanum Fisch., Mey.
(*Sonchus albanus Stev.*)
1408. cacaliaefol. C. A. Mey.

1409. Munychia brachyglossa Cass.
1410. Mutisia latifolia Don.
1411. Myagrum perfoliatum L.
1412. Mycelis angulosa Cass.
1413. Myosotis caespitosa Schultz.
1414. β macrocalyx.
1415. californica Fisch., Mey.
1416. hispida Schlechtd.
1417. intermedia Link.
1418. sylvatica Ehrh.
1419. Myrrhis odorata Scop.
1420. Nasturtium amphibium R. Br.
1421. Camelinae Fisch., Mey.
1422. clandestinum Spr.
1423. erectum Trevir.
1424. globosum Turcz.
1425. indicum DC.
1426. micropetalum Fisch., Mey.
1427. microspermum DC.
1428. natans DC.
1429. officinale R. Br.
1430. palustre R. Br.
1431. pyrenaicum R. Br.
1432. Navarretia pusilla H. Paris.
1433. Nemauchenes aculeata Cass.
1434. Nemesia chamaedryfolia Vent.
1435. Nemophila atomaria Fisch., Mey.
1436. insignis Dougl.
1437. [illegible] Fisch., Mey.
1438. parviflora Dougl.
1439. phacelioides Barton.
1440. Neottia elata Sw.
1441. Nepeta Cataria L.
1442. fissa C. A. Mey.
1443. grandiflora MB
1444. italica L.
1445. lavandulacea L. fil.
1446. macrantha Fisch.
1447. Mussini Henck. [illegible]
1448. [illegible] var. speciosa
1449. Nepetella L.
1450. Nepeta nuda L. β parvifl.
1451. reticulata Desf.
1452. septemcrenata Benth
1453. sibirica MB.
1454. supina Stev.
1455. tuberosa L.
1456. Neslia paniculata Desv.
1457. Nicandra physaloides Gaertn.
1458. Nicotiana micrantha H. Paris.
1459. quadrivalvis Pursh.
1460. rustica L. asiatica
1461. „ brasiliana
1462. Nigella coarctata W.
1463. damascena L.
1464. hispanica L.
1465. orientalis L.
1466. Nolana atriplicifolia H. Paris.
1467. paradoxa Lindl.
1468. prostrata L.
1469. Nonea alba DC.
1470. lutea DC.
1471. nigricans DC.
1472. Notoceras canariense R. Br.
1473. Notochlaena Marantae R. Br.
1474. Nutallia malvaeflora Fisch., Trautv.
1475. Ochradenus baccatus Delile.
1476. Ochthodium aegyptiacum DC.
1477. Octadenia lybica R. Br.
1478. Oenanthe globulosa L.
1479. Lachenalii Gmel. β involucrata.
1480. pimpinelloides L.
1481. Oenothera acaulis Cav.
1482. bifrons Lindl.
1483. concinna Sweet
1484. cruciata Nutt.
1485. decumbens Dougl.
1486. densiflora Lindl.
1487. gracilis Schrad.
1488. Lindleyana Dougl.
1489. mollissima L.

1490. Oenothera odorata Jacq. β virescens.
1491. purpurea Curt.
1492. quadrivulnera Dougl.
1493. Romanzovii Ledeb.
1494. roseo-alba Bernh.
1495. stricta Ledeb.
1496. tenuifolia Cav.
1497. tetraptera L.
1498. villosa Thb.
1499. viminea Dougl.
1500. Omphalodes intermedia Decaisne
1501. linifolia Lehm.
1502. myosotoides Lehm.
1503. Oncorhynchus tenellus Fisch., Mey.
1504. Onobrychis Caput-Galli Lam.
1505. heterophylla C. A. Mey.
1506. sativa Lam.
1507. Ononis alopecuroides L.
1508. hircina Jacq.
1509. sicula Guss.
1510. spinosa L.
1511. Onopordon Acanthium L. β platyphyllum.
1512. illyricum L.
1513. Onosma rigidum Ledeb.
1514. Oplismenus undulatifolius Schult.
1515. Ornithogalum virens Lindl.
1516. Ornithopus compress L.
1517. sativus Brot.
1518. Orobus albus L.
1519. aureus Stev.
1520. canescens L.
1521. hirsutus L.
1522. luteus L.
1523. ,, var. Gmelini Fisch.
1524. niger L.
1525. [illegible] Vent.
1526. tenuifolius Roth.
1527. variegatus Ten.
1528. Othonna Tagetes L.
1529. Oxalis carnosa Molina
1530. laxa Hook.
1531. rosea Jacq.
1532. Oxytropis aciphylla Ledeb.
1533. Baicalia Pers.
1534. deflexa DC.
1535. floribunda DC.
1536. sulphurea Ledeb.
1537. Oxyura chrysanthemoides DC.
1538. Pallenis spinosa Cass.
1539. Panderia pilosa Fisch., Mey.
1540. Panicum cruciforme Sibth., Sm.
1541. miliaceum L. panicula elongata purpurea
1542. Papaver alpinum L. α Linnaeanum.
1543. δ croceum Ledeb.
1544. ε pyrenaicum W.
1545. Argemone L.
1546. caucasicum MB.
1547. commutatum Fisch., Mey.
1548. hybridum L
1549. orientale L
1550. Rhoeas L.
1551. setigerum DC.
1552. somniferum L.
1553. Pardanthus chinensis Ker.
1554. Parietaria cretica L.
1555. diffusa Mert., Koch.
1556. judaica MB.
1557. micrantha Ledeb.
1558. Paronychia bonariensis DC.
1559. Paspalum dilatatum Poir.
1560. Passiflora alba Sellow.
1561. angustifolia Sw.
1562. gracilis Jacq.
1563. Pastinaca latifolia DC.
1564. Patrinia rupestris Juss.
1565. scabiosaefolia Fisch.
1566. [illegible] J.
1567. Pavonia hastata Cav.
1568. praemorsa W.
1569. Peganum Harmala L
1570. Peltaria alliacea L.
1571. Pennisetum fasciculatum Trin.

1572. Pentastemon campanulatus W.
1573. confertus Dougl.
1574. diffusus Dougl.
1575. gracilis Nutt.
1576. ovatus Dougl.
1577. Peperomia urocarpa Fisch., Mey.
1578. Peplis biflora Salzm.
1579. Periploca graeca L.
1580. Petroselinum peregrinum Lag.
1581. Petunia nyctaginiflora Juss.
1582. Peucedanum austriacum Koch.
1583. montanum Koch.
1584. rablense Koch.
1585. terebinthinaceum Fisch.
1586. Phaca alpina L.
1587. canescens Hook., Arn.
1588. Phacelia circinnata Jacq.
1589. tanacetifolia Benth.
1590. Phacocapnos Cracca Bernh.
1591. Phalacrodiscus arvensis Fisch., Mey.
1592. ircutianus Turcz.
1593. maximus Less.
1594. Phalaris angusta Nees ab Es.
1595. canariensis L.
1596. minor Retz.
1597. paradoxa L.
1598. Philoxerus brasiliensis R. Br.
1599. Phleum stoloniferum Host.
1600. Phlomis agraria Bge.
1601. samia L.
1602. tuberosa L.
1603. Physalis aequata Jacq. fil.
1604. lancifolia Link.
1605. pubescens L. β barbadensis.
1606. Physospermum aquilegifolium Koch.
1607. Phyteuma campanuloides MB.
1608. Phyteuma scorzoneraefolium Vill.
1609. Phytolacca decandra L.
1610. Picridium tingitanum Desf.
1611. Picris altissima Del.
1612. pauciflora W.
1613. strigosa MB.
1614. Pimelea drupacea Labill.
1615. Pimpinella Anisum L.
1616. aurea DC.
1617. peregrina L.
1618. Pinardia anisocephala Cass.
1619. coronaria Less.
1620. Roxburghii Less.
1621. Pinus Pallasiana Lamb.
1622. Plagiobothrium rufescens Fisch., Mey.
1623. Planera Richardi Mich.
1624. Plantago alpina L.
1625. amplexicaulis Cav.
1626. arenaria Kit.
1627. asiatica L.
1628. canescens Schrad.
1629. Cumingiana Fisch., Mey.
1630. Cornuti Gouan.
1631. depressa W.
1632. Durvillei H. Monsp.
1633. eriostachya. Ten.
1634. Eschscholtziana Fisch., Mey.
1635. Löfflingii L. β caspia.
1636. major L.
1637. maritima L.
1638. mexicana Link.
1639. montana Lam.
1640. Psyllium L.
1641. pumila L.
1642 saxatilis MB.
1643. stricta Schousb.
1644. truncata Cham. β prostrata.
1645. tumida Link.
1646. vaginata Vent.
1647. Platystemon californicus Benth.
1648. leiocarpus Fisch., Mey.

1649. Plectritis brachystemon Fisch., Mey.
1650. congesta DC.
1651. Pleurospermum uralense Hoffm.
1652. Plumbago micrantha Ledeb.
1653. Poa aegyptiaca W.
1654. flexuosa Sm.
1655. Gaudinii Schult.
1656. mexicana Lag.
1657. persica Trin.
1658. Pocockia cretica Ser.
1659. Podolepis gracilis Grah.
1660. Podotheca angustifolia Cass.
1661. Polemonium coeruleum L.
1662. humile Pall.
1663. mexicanum Cerv.
1664. sibiricum Don.
1665. Polybotrya corcovadensis Spr.
1666. Polycarpon tetraphyllum L.
1667. Polygala Hohenackeriana Fisch., Mey.
1668. Polygonum alpestre C. A. Mey.
1669. emarginatum Roth.
1670. hastatum Murr.
1671. herniarioides Del.
1672. lapathifolium L.
1673. orientale L.
1674. patulum MB.
1675. tataricum L.
1676. tinctorium Lour.
1677. Polypodium effusum Sw.
1678. latipes Fisch., Langsd.
1679. menisciifolium Fisch., Langsd.
1680. neriifolium Schk.
1681. proliferum Kaulf.
1682. refractum Fisch., Mey.
1683. Polypogon monspeliense Desf.
1684. „ chilense
1685. Portulaca oleracea L. β sativa
1686. Potentilla arguta Pursh.
1687. Potentilla atrosanguinea Don.
1688. biflora W.
1689. chrysantha Trev.
1690. conferta Bge.
1691. dealbata Bge.
1692. Detommasii Ten.
1693. garipensis Fckl.
1694. Hippeana Lehm.
1695. millegrana Dougl.
1696. missurica Schrad.
1697. multifida L.
1698. nepalensis Don.
1699. nivea L. var. fol. pinnatis.
1700. norvegica L.
1701. obscura Lehm.
1702. opaca L.
1703. ornithopoda Tausch
1704. pulcherrima Lehm.
1705. recta L.
1706. rupestris L.
1707. stolonifera Lehm.
1708. strigosa Pall.
1709. supina L.
1710. umbrosa Stev.
1711. verna L. lapponica.
1712. virgata Lehm.
1713. viscosa Don.
1714. Poterium polygamum
1715. Sanguisorba L.
1716. Prangos foeniculacea C. A. Mey.
1717. Prasium majus L.
1718. Prenanthes purpurea L.
1719. tenuifolia L.
1720. Primula cortusoides L.
1721. scotica Hook.
1722. verticillata Forsk.
1723. Prunella grandiflora L.
1724. pinnatifida Pers.
1725. Psephellus spectabilis Fisch., Mey.
1726. Psidium Cattleyanum Sabine.
1727. Pteranthus echinatus Desf.
1728. Pteris denticulata Sw.
1729. sagittifolia Raddi.

1730. Pteris vittata L.
1731. Pterocarya caucasica C. A. Mey.
1732. Pterocephalus plumosus Coult.
1733. Pterococcus aphyll. Pall.
1734. Pteroneurum graecum DC.
1735. Pterostegia drymarioides Fisch., Mey.
1736. Pterotheca bifida Fisch., Mey.
1737. „ β.
1738. nemausensis Cass.
1739. Ptychotis verticillata Duby.
1740. Pulicaria arabica Cass.
1741. dysenterica Gaertn.
1742. Puschkinia scilloides Ad.
1743. Pycnanthemum aristatum Mich.
1744. Pyrethrum Balsamita W.
1745. corymbosum W.
1746. „ var. Clusii Tsch.
1747. inodorum Sm.
1748. Myconi Spr.
1749. parthenifolium W.
1750. roseum MB.
1751. Ranunculus abrotivus L.
1752. altaicus Laxm.
1753. angulatus Presl.
1754. auricomus L.
1755. cortusaefolius W.
1756. gramineus L.
1757. hederaceus L.
1758. lanuginosus L. var. glabrior.
1759. „ geraniifolius
1760. lomatocarpus Fisch., Mey.
1761. millefoliatus Vahl.
1762. muricatus L.
1763. nodiflorus L.
1764. pedatus Kit.
1765. sceleratus L.
1766. Schraderianus Fisch., Mey.
1767. Steveni Andrz.
1768. Ranunculus trachycarpus Fisch., Mey.
1769. trilobus Desf.
1770. tuberculatus Kit.
1771. Raphanistrum Gayanum Fisch., Mey.
1772. rostratum Fisch., Mey. (*Raphanus DC.*)
1773. Rapistrum rugosum Berger.
1774. Reaumuria vermiculata L.
1775. Rebulea gracilis Kunth.
1776. Reseda alba L.
1777. crispata Link.
1778. crystallina Webb. et Berthel. (*R. Lancerotae*).
1779. dipetala Ait.
1780. globulosa Fisch., Mey.
1781. macrosperma Rchb.
1782. mediterranea L.
1783. odorata L.
1784. Phyteuma L.
1785. subulata Delile.
1786. truncata Fisch., Mey.
1787. Rhagadiolus edulis W.
1788. Hedypnois Fisch., Mey.
1789. stellatus W.
1790. Rhamnus Pallasii Fisch., Mey.
1791. spathulaefolia Fisch., Mey.
1792. Rhodochiton volubilis
1793. Rhododendron dahuricum L.
1794. ponticum L.
1795. Ribes saxatile Pall.
1796. Robinia Pseudacacia L.
1797. Rochelia stellulata Rchb.
1798. Roemeria hybrida DC.
1799. refracta DC.
1800. Rubia cordifolia L.
1801. Rudbeckia digitata Ait.
1802. Rumex aegyptiacus L.
1803. brasiliensis Link.
1804. „ maritimus L.
1805. pulcher L.
1806. reticulatus Bess.
1807. salicifolius Weinm

1808. Rumex strictus Link.
1809. ucranicus Fisch.
1810. vesicarius L.
1811. Ruscus aculeatus L.
1812. racemosus L.
1813. Sagina apetala L.
1814. maritima Don.
1815. subulata Presl.
1816. Salpiglottis sinuata R. et P. c. varr.
1817. Salsola collina Pall.
1818. Salvia aegyptiaca L.
1819. Aethiopis L.
1820. clandestina L.
1821. confusa Benth.
1822. deserta Schangin.
1823. grandiflora Ettl.
1824. hirsuta Jacq.
1825. hispanica L.
1826. Horminum L.
1827. lanceolata W.
1828. lyrata L.
1829. nilotica Juss.
1830. pratensis L.
1831. rhombifolia R. et P.
1832. Sibthorpii Sm.
1833. Scelmanni Scop.
1834. sylvestris L.
1835. sylvicola Burch.
1836. verbascifolia MB.
1837. Verbenaca L.
1838. verticillata L.
1839. viridis L.
1840. Sanguisorba officinalis L.
1841. tenuifolia Fisch.
1842. Sanicula marilandica L. α. angustiloba.
1843. β. latiloba.
1844. Sanvitalia procumbens W.
1845. Saponaria calabrica Guss.
1846. cerastoides Fisch.
1847. glutinosa MB.
1848. orientalis L.
1849. porrigens L.
1850. Vaccaria L.
1851. Saussurea alpina DC.
1852. pulchella Fisch.
1853. Saxifraga aestivalis Fisch.
1854. crassifolia L.
1855. cuneifolia L.
1856. Geum L.
1857. hirsuta L.
1858. rotundifolia L.
1859. sibirica L.
1860. umbrosa L.
1861. Savignya aegyptiaca DC.
1862. Scabiosa acutiflora Rchb.
1863. atropurpurea L.
1864. caucasica MB.
1865. Columbaria L.
1866. micrantha Desf.
1867. ochroleuca L.
1868. prolifera L.
1869. rotata MB.
1870. stellata L.
1871. Scandix brachycarpa Guss.
1872. Pecten L.
1873. pinnatifida Vent.
1874. Schizanthus pinnatus R. et P.
1875. porrigens Hook.
1876. Schizopetalum Walkeri Sims.
1877. Schmidtia ambigua Cass.
1878. coronopifolia Cass.
1879. Schouwia arabica DC.
1880. Schultzia crinita Spr.
1881. Scleranthus annuus L.
1882. Scleropus amaranthoides Schrad.
1883. Scorpiurus muricata L.
1884. sulcata L.
1885. vermiculata L.
1886. Scorzonera glastifolia W.
1887. hispanica L.
1888. Scrofularia aquatica L.
1889. Balbisii Hornem.
1890. biserrata W.
1891. hirsuta Hornem.
1892. incisa Weinm.
1893. orientalis L.
β. ebulifolia MB.
1894. Scopolii Hoppe.
1895. variegata MB.

1896. Scutellaria lateriflora L.
1897. polybotrya Bernh.
1898. Secale cereale L.
1899. fragile Andrz.
1900. Securigera Coronilla DC.
1901. Sedum Aizoon L.
1902. album L.
1903. algidum Ledeb.
1904. altissimum Poir. β. rufescens.
1905. caespitosum DC.
1906. coeruleum Vahl.
1907. elongatum Ledeb.
1908. Ewersii Ledeb.
1909. Fabaria Koch.
1910. globuliferum Moris.
1911. littoreum Guss.
1912. oppositifolium Sims.
1913. populifolium L.
1914. Sempervivum Ledeb.
1915. spurium MB.
1916. Telephium L.
1917. ternatum Mich.
1918. Selinum Carvifolia L.
1919. Senebiera linoides DC.
1920. pinnatifida DC.
1921. Senecio Cinerariae Spr.
1922. cordatus Koch.
1923. crassifolius W.
1924. dahuricus Fisch.
1925 Doronicum L.
1926. dryadeus Sieb.
1927. elegans L.
1928. erucaefolius Huds.
1929. foeniculaceus Ten.
1930. foliosus Salzm.
1931. obscurus Fisch.
1932. paludosus L.
1933. rapistroides DC.
1934. squalidus L.
1935. subalpinus Koch.
1936. valerianaefolius Wolf.
1937. verbenaefolius Jacq.
1938. vernalis Kit.
1939. Seriola aetnensis L.
1940. Serratula radiata MB.
1941. tinctoria L.
1942. Seseli glaucum Jacq.
1943. gracile Kit.
1944. Setaria glauca P. de B.
1945. italica Kunth. germanica straminea
1946. „ „ atropurpurea
1947. „ „ setis purpurascentibus
1948. verticillata P. de B.
1949. viridis P. de B.
1950. Sibbaldia parviflora W.
1951. Sida Abutilon L.
1952. angustifolia Juss.
1953. populifolia Lam.
1954. rhombifolia L.
1955. Sideritis montana L.
1956. perfoliata L.
1957. romana L.
1958. Siegesbeckia iberica W.
1959. Sieversia triflora Spr.
1960. Silaus carvifolius C. A. Mey.
1961. Silene annulata Thore.
1962. antirrhina L.
1963. Armeria L.
1964. Atocion Jacq.
1965. bellidifolia Jacq.
1966. canescens Ten.
1967. catholica Otth.
1968. chloraefolia Sm.
1969. compacta Fisch.
1970. conica L.
1971. conoidea L.
1972. Csereii Baumg.
1973. disticha W.
1974. fimbriata Sims.
1975. frutiosa L.
1976. gallica L.
1977. italica DC.
1978. juvenalis Del.
1979. linifolia W.
1980. maritima W.
1981. multiflora Pers.
1982. Muscipula L.
1983. nemoralis Kit.
1984. noctiflora L.
1985. nyctantha W.
1986. Oliveriana Otth.
1987. ornata Ait.

1988. SILENE paradoxa L.
1989. pelidna Rchb.
1990. pendula L.
1991. picta Pers.
1992. purpurea Anglor.
1993. pygmaea Link.
1994. quinquevulnera L.
1995. rubella L.
1996. suavis Schrad.
1997. trinervia Sebast.
1998. vespertina Retz.
1999. SILER trilobum Scop.
2000. SILYBUM marianum Grtn.
2001. SINAPIS Allionii Jacq.
2002. arvensis L.
2003. dissecta Lag.
2004. foliosa W.
2005. hispida Schousb.
2006. incana L.
2007. juncea Jacq.
2008. nigra L.
2009. SISYMBRIUM brachycarpum Richards.
2010. bursifolium L.
2011. Columnae L. β.
2012. „ ε. orientale.
2013. „ δ. tenuisiliquum
2014. Cumingianum F. et M.
2015. incanum Bernh.
2016. Irio L.
2017. Loeselii L.
2018. montanum E. Mey.
2019. persicum Spr.
2020. pumilum Steph.
2021. rigidum MB.
2022. thalianum Monnard.
2023. „ β.
2024. villosum Lag.
2025. Zeae Spr.
2026. SIUM cicutaefolium Gmel.
2027. lancifolium MB.
2028. SMELOWSKIA tanacetifolia C. A. Mey.
2029. SMILAX excelsa L.
2030. SOGALGINA trilobata Cass.
2031. SOLANUM gracile Link.
2032. miniatum Bernh.
2033. nigrum L. γ atriplicifolium Desp.
2034. SOLANUM persicum W.
2035. stoloniferum Schlecht.
2036. villosum Lam.
2037. SOLENANTHUS circinnatus Ledeb.
2038. SOLIDAGO humilis Pursh.
2039. Virgaurea L.
2040. SOLIVA anthemifolia R. Br.
2041. pterosperma Less.
2042. sessilis R. et P.
2043. SONCHUS asper Hall.
2044. „ β pedunculis glandulosis.
2045. „ γ „ florib. minoribus
2046. setosus Ehrenb.
2047. SPECULARIA biflora Fisch., Mey.
2048. falcata Alph. DC.
2049. Pentagonia Alph. DC.
2050. Speculum Alph. DC.
2051. SPERGULA arvensis L.
2052. maxima Weihe.
2053. vulgaris Bngh.
2054. SPHAEROSTIGMA Chamissonis Fisch., Mey.
2055. cheiranthifolium Fisch., Mey.
2056. hirtum Fisch., Mey.
2057. minutiflorum Fisch., Mey.
2058. strigulosum Fisch., Mey.
2059. SPHALLEROCARPUS Cyminum Bess.
2060. SPHENOGYNE anthemoides R. Br.
2061. SPILANTHES oleracea Jacq.
2062. SPINACIA tetrandra Stev.
2063. STACHYS affinis Fresen.
2064. annua L.
2065. arabica Hornem.
2066. arvensis L.
2067. iberica MB.
2068. intermedia Roth.
2069. lanata Jacq.
2070. maritima L.
2071. palustris L.
2072. ramosissima Rochel
2073. recta L.

2074. Stachys setifera C. A. Mey.
2075. sylvatica L.
2076. Stenactis speciosa Lindl.
2077. Sterculia nobilis Sm.
2078. Sterigma acanthocarpum Fisch., Mey.
2079. tomentosum DC.
2080. Stevia Eupatoria W.
2081. Stipa altaica Trin.
2082. splendens Trin.
2083. Streptocarpus Rhexii Lindl.
2084. Stylidium adnatum R. Br.
2085. Succovia balearica Medic.
2086. Symphyandra armena Alph. DC. β glabrescens.
2087. Syrenia siliculosa Andrz.
2088. Tagetes erecta L.
2089. micrantha Cav.
2090. patula L.
2091. Talinum teretifolium Pursh.
2092. Tanacetum globiferum DC.
2093. Taraxacum caucasicum (Stev.)
2094. glaucanthum (Ledeb.)
2095. leucanthum (Ledeb.)
2096. Tectaria coriacea Lk.
2097. Tellima grandiflora Dougl.
2098 Tetragonolobus purpureus Mönch γ florib. flavis.
2099 Requieni.
2100. siliquosus Roth.
2101 Tetrapoma barbareacfolium Turcz.
2102. Teucrium hyrcanicum L.
2103. Thalictrum aquilegifolium L.
2104. exaltatum C. A. Mey.
2105. trigynum Fisch.
2106. Thelygonum Cynocrambe L.
2107. Thermopsis lanceolata R. Br.
2108. Thlaspi alpestre L.
2109. Thlaspi arvense L.
2110. „ baicalense.
2111. ceratocarpum Murr.
2112. perfoliatum L.
2113. umbellatum Gmel. jun.
2114. Thrincia hirta Roth.
2115. Thysanocarpus pulchellus Fisch., Mey.
2116. Tiaridium indicum Lehm.
2117. Tillaea connata R. et P.
2118. muscosa L.
2119. Tordylium cordatum Ehrenb.
2120. syriacum L.
2121. Torilis nodosa Gaertn.
2122. Tournefortia mutabilis Vent.
2123. Trachelium coeruleum L.
2124. Tradescantia virginica L.
2125. „ speciosa coerulea.
2126. „ „ rubra.
2127. Tragopogon eriospermus Ten.
2128. porrifolius L.
2129. Trichophyllum lanatum Nutt.
2130. Trifolium alexandrinum L.
2131. angustifolium L.
2132. campestre Schreb.
2133. cinctum DC.
2134. circumdatum Kunze.
2135. clypeatum Kunze.
2136. echinatum MB.
2137. erinaceum MB.
2138. eximium Steph.
2139. filiforme L., Sm.
2140. fragiferum L.
2141. glomeratum L.
2142. Gussoni Ten.
2143. hirtum All.
2144. incarnatum L.
2145. intermedium Guss.
2146. Lagopus Pourr.
2147. lappaceum L.
2148. „ var. glabrescens.
2149. leucanthum MB.

2150. Trifolium libanoticum Ehrenb.
2151. ligusticum Balb.
2152. maritimum Huds. fl. albidis
2153. „ fl. rubris
2154. ochroleucum L.
2155. oxypetalum Fisch., Mey.
2156. parviflorum Ehrh.
2157. physanthum Hook.
2158. physopetalum Fisch., Mey.
2159. procumbens L.
2160. resupinatum L.
2161. spadiceum L
2162. spumosum L.
2163. squarrosum L.
2164. stellatum L.
2165. striatum L.
2166. strictum L.
2167. suaveolens W.
2168. suffocatum L.
2169. tomentosum L.
2170. tridentatum Lindl.
2171. Trigonella arcuata C. A. Mey.
2172. Astroites Fisch., Mey.
2173. azurea C. A. Mey.
2174. Besseriana Ser.
2175. calliceras Fisch.
2176. cancellata Desf.
2177. coerulea L.
2178. corniculata L.
2179. Fischeriana Ser.
2180. Foenum-graecum L.
2181. glomerata H. Paris.
2182. monantha C. A. Mey.
2183. pinnatifida Cav
2184. platycarpa L.
2185. polycerata L.
2186. spicata Sibth. Sm.
2187. spinosa L.
2188. stellata Forsk. (*T. microcarpa Fres.*)
2189. torta Sm.
2190. Triptilion cordifolium Lag.

2191. Triticum bicorne Forsk.
2192. ciliatum DC.
2193. dicoccon Schübl. majus glabrum album.
2194. „ „ „ velutinum album.
2195. „ „ minus glabrum album.
2196. „ „ „ „ rufescens.
2197. durum Desf. glabrum albidum.
2198. „ „ „ rufescens.
2199. „ „ glabrescens violasceus.
2200. „ „ velutinum albidum.
2201. monococcon L.
2202. orientale L.
2203. polonicum L. aristatum.
2204. „ submuticum.
2205. Spelta L. glabrum aristatum flavescens.
2206. „ „ muticum rufescens.
2207. „ pilosum aristatum rufescens.
2208. tricoccon Schübl. aristatum album glabrum.
2209. „ „ „ glabrum flavescens.
2210. „ „ „ velutinum rufescens.
2211. turgidum L. glabrum albidum, Froment de Taganrog.
2212. „ „ „ chinense, Китайка.
2213. „ „ „ rufescens.

2214. Triticum turgidum L. glabrum rufescens spica composita, T. Hisbu. h. Pesth.
2215. „ velutinum rufescens Blé St. Hélène.
2216. „ „ „ Blé gros Turquet.
2217. „ „ „ spica composita (T. compositum L.)
2218. „ „ albidum.
2219. villosum MB.
2220. vulgare Vill. compactum aristatum, spica brevi erinaceum, Blé herisson.
2221. „ „ spica brevi aristatum rufescens bucharicum, Бухарская пшеница.
2222. „ „ spica brevi muticum.
2223. „ „ sp. elong. sem. majoribus muticum, Froment blanc de Hongrie.
2224. „ „ sp. elong. sem. min. aristat. rufesc.
2225. „ „ sp. elong. sem. min. muticum chinense.
2226. „ „ sp. elong. sem. min. muticum, Uxbridge Wheat.
2227. „ laxum muticum album, Mungoes Wells Wheat.
2228. „ „ „ „ From. Gagarin de Mars
2229. „ „ „ „ Hunters Wheat.
2230. „ „ „ „ White Essex Wheat.
2231. „ „ „ „ Blé Pictet de Mars.
2232. „ „ „ rufescens, Blé rouge sans barbe.
2233. „ „ „ „ Red Lammas Wheat.
2234. „ „ „ „ Blead red Wheat.
2235. „ „ subaristatum rufescens.
2236. „ „ „ „ Froment du Caucase sans barbe.
2237. „ „ aristatum rufescens.
2238. „ „ „ „ hybridum.
2239. „ „ „ „ Blé de Taganrog.
2240. „ „ „ album.
2241. „ „ „ „ Blé de Mars du Cap.
2242. „ „ „ „ sibiricum.
2243. „ „ „ „ Blé barbu de Toscane
2244. „ „ „ „ Blé de Mars d'Odessa
2245. „ „ velutinum aristatum rufescens.
2246. „ „ „ „ album.
2247. „ „ „ muticum album, Теремкова.
2248. „ „ „ submuticum rufum, Красная-Колоска.

2249. Trollius caucasicus Stev.
2250. „ Ledebourii Rchb.
2251. „ Riederianus Fisch. Mey.
2252. Tubilium siculum Fisch., Mey.
2253. Tulipa tricolor Ledeb.
2254. Tunica Saxifraga Koch.

2255. Tunica stricta Fisch., Mey.
2256. Turgenia latifolia Hoffm.
2257. Turritis glabra L.
2258. Umbilicus Sempervivum DC.
2259. Urospermum Dalechampii Desf.
2260. picroides Desf.
2261. Urtica Dodartii L.
2262. membranacea Poir.
2263. pilulifera L.
2264. Vaillantia muralis L.
2265. Valeriana alliariaefolia Vahl.
2266. officinalis L.
2267. sambucifolia Mikan.
2268. Valerianella brachystephana Ten.
2269. coronata DC. β discoidea.
2270. cymbaecarpa C. A. Mey.
2271. dentata DC.
2272. eriocarpa Desv.
2273. gibbosa DC.
2274. gracilis Fisch., Mey. (*Fedia gracilis H. Pesth.*)
2275. hamata Bast.
2276. Morisonii DC. α dasycarpa
2277. oxyrhyncha Fisch., Mey.
2278. plagiostephana Fisch., Mey.
2279. pumila DC.
2280. Szovitsiana Fisch., Mey.
2281. uncinata Dufr.
2282. vesicaria Mönch.
2283. Veltheimia viridifolia Jacq.
2284. Verbascum Blattaria L.
2285. formosum Fisch.
2286. Wiedemannianum Fisch., Mey.
2287. Verbena alata H. Berol.
2288. Aubletia Jacq.
2289. biserrata Kunth.
2290. bracteosa Mich.
2291. Verbena caroliniana L.
2292. hispida R. et P.
2293. Verbesina buphthalmoides Link et Otto.
2294. Verea coccinea H. Berol.
2295. Veronica anagalloides Guss.
2296. biloba L.
2297. Buxbaumii Ten.
2298. ceratocarpa C. A. Mey.
2299. Cymbalaria Bertol.
2300. digitata Vahl.
2301. gentianoides Vahl. β pallida Hornem.
2302. Michauxii Lam.
2303. polita Fries.
2304. sibirica L.
2305. Vesicaria grandiflora Hook.
2306. Vicia angustifolia Roth.
2307. bengalensis L.
2308. Bobartii Forst.
2309. calcarata Desf.
2310. Cracca L.
2311. dasycarpa Ten.
2312. disperma DC.
2313. dumetorum L.
2314. grandiflora Scop.
2315. hybrida L.
2316. hyrcanica Fisch., Mey.
2317. intermedia Viv.
2318. lathyroides L.
2319. Michauxii Spr.
2320. megalosperma MB.
2321. multicaulis Ledeb.
2322. narbonensis L.
2323. pannonica Jacq.
2324. picta Fisch., Mey.
2325. Pseudo-Cracca Bertol.
2326. Pseudo-Orobus Fisch.
2327. sativa L. c. varr.
2328. segetalis Thuill.
2329. sepium L.
2330. serratifolia Jacq.
2331. sibirica L.
2332. sordida Kit.
2333. sylvatica L.
2334. tricolor Sebast.
2335. villosa Roth.

2336. Viola altaica Pall.
2337. biflora L.
2338. canadensis L.
2339. occulta Lehm.
2340. rothomagensis Pers.
2341. tricolor L.
2342. Vitex Agnus castus L.
2343. Wachendorfia thyrsiflora L.
2344. Wahlenbergia capensis Alph. DC.
2345. exilis Alph. DC.
2346. gracilis Alph. DC. β stricta.
2347. lobelioides Alph. DC.
2348. Wiedemannia orientalis Fisch., Mey.
2349. Wulfenia carinthiaca Jacq.
2350. Xeranthemum annuum L.
2351. erectum Presl.
2352 „ β.
2353. Zazintha verrucosa Gaertn.
2454. Zea Mays L.
2355. Zilla myagroides Forsk.
2356. Zinnia elegans Jacq.
2357. Ziziphora capitata L.
2358. serpillacea MB.
2359. tenuior L.
2360. Zoegea Leptaurea L.
2361. Zozimia absinthiifolia DC.
2362. Zygophyllum Fabago L.
2363. macropterum C.A.Mey.

ANIMADVERSIONES BOTANICAE.

---

8. Acanthophyllum versicolor Fisch., Mey. A. pubescenti-hirsutum; foliis linearibus planis muticis; floribus paniculatis; petalis obovatis retusis; calycis dentibus linearibus, sinubus acutis; utriculo calyce 4plo longiore. — Fruticulus subpedalis; folia carnosa, rigidula, sublinearia, apice paulo latiora, acutiuscula, mutica; petala corollam irregularem simulantia, nempe petalo infimo porrecto, 2 lateralibus patentibus, 2 superioribus reflexis; lamina fauce nuda, primo ochroleuca, postea alba, dein basi rosea lineolisque purpurascentibus saepe picta, tandem tota purpurascens; fructus et semen generis. — Hab. in locis lapidosis aridissimis desertisque salsis provinciae Nakitschiwan. ♄

9. Acer hyrcanum Fisch., Mey. A. foliis glabris subtus glaucis et in axillis venarum barbatis, suborbiculatis cordatis 5fidis: lobis obovatis incisis dentatisque acutiusculis; corymbis subsessilibus (fructiferis) nutantibus, pedicellis glabris; samaris glabris rotundatis, alis obovatis erecto-conniventibus. — Species media inter *A. campestre* et *A. monspessulanum*; folia fere *A. campestris*: lobi obovati, basi integerrimi subcuneati vel marginibus rectis parallelis circumscripti, apice trilobi incisi et pluridentati; samarae illis *A. monspessulani* similes, ventricosae, subovatae, rotundatae (non vel vix cristato-angulatae); alae apice latissimae, obovatae, conniventes, et saepissime in fructu maturo sese invicem obtegentes. Differt ab *A. campestri* fructibus, ab *A. monspessulano* et *A. iberico* (varietate forsan *A. monspessulani*) foliis, ab *A. Opalo* foliorum forma, fructibus et alarum directione. — Hab. in montibus Talüsch. ♄

92. Alyssum Szovitsianum Fisch., Mey. A. annuum, diffusum, pube stellata subincanum; foliis anguste oblongis acutiusculis; racemis demum elongatis; sepalis deciduis; staminibus longioribus edentulis; siliculis (maturis) sursum imbricatis ovato-ellipticis integerrimis stylo multo longioribus

canescentibus pube incumbente stellata: radiis dichotomis; seminibus subalatis. — *A. strictum C. A. Mey. Enum. pl. cauc. casp. No.* 1607. (excl. syn.). — A. proximo *A. conferto Hort. Berol.* silicularum pube lepidoto-stellata: radiis 4, 5, bis bifidis ramulisque omnibus aequilongis prostratis optime distinctum; a reliquis speciebus hujus generis facile dignoscitur siliculis sursum imbricatis quasi spicatis. — Plantula annua, habitu *A. minimi*; flores minuti, pallide flavi. — Hab. in monte Ararat, nec non in altioribus montibus Talüsch. ⊙, interdum ♂

130. Anchusa hybrida Ten. fl. neapol. tab. XI. Ad hanc speciem spectat *A. undulata fl. graec. tab.* 165 et *Bot. mag. tab.* 2119; sed *A. undulata Linn.*, quae Hispaniam atque Lusitaniam incolit, ab *A. hybrida* satis differre videtur, neque imago in *Flore portugaise tab.* 22 pro *A. undulata Linn.* delineata, cum planta Tenoreana convenit. — Stylus characterem praebet incertum atque fallacem; reperiuntur enim in *A. hybrida* flores stylo longe exserto donati floribus aliis intermixti stylo incluso instructis.

144. Anisoderis foetida Cass. Calathidia pilis mollibus pilisque aliis glandulosis tecta. *Crepis foetida Linn.*, *Barkhausia foetida Rchb. fl. germ exc. No.* 1683. *Koch synops. fl. germ. helv. p.* 435. *Crepis graveolens Schrad.* (non Bernh.).

β foliis minus divisis. *Borkhausia Candollei Spr. Barkhausia pinguis Rchb. l. c. No.* 1685. *Crepis glandulosa* Auctor.

145. Anisoderis rhoeadifolia Fisch., Mey. A simili *A. foetida* calathidiis eglandulosis setis rigidis hispidis satis distincta. Ad hanc speciem spectant: *Crepis foetida MB. fl. taur. cauc. II. p.* 257 (forma minor), *C. rhoeadifolia MB. l. c. p.* 259 *et III. p.* 538. (forma major, vegetior, foliis magis laciniatis); *Cr. interrupta Sibth., Sm. fl. graec. tab.* 803. (figura ad specimen minus delineata, optima); *Cr. graveolens Bernh.* (fide specim. authent.), *Barkhausia foetida C. A. Mey. Enum. pl. cauc. casp. No.* 457; *B. rhoeadifolia Reichb. l. c. No.* 1686, *Koch l. c. p.* 435. Species valde variabilis quoad staturam et foliorum formam. — Hab. in Creta, Natolia, Iberia, ad mare Caspium, in Caucaso, in

Tauria, prope Kiow, in Moravia, pr. Vindobonam et in Italia superiore. ⊙♂

153. ANTHEMIS RUTHENICA MB. Cum hac exactissime congruit *A. retusa Link.*; confer etiam *Koch Synops. fl. germ. et helv. p.* 376. — *A. arvensi Linn. Koch.* certe valde affinis.

171. AQUILEGIA LEPTOCERAS FISCH., MEY. A. calcaribus rectis lamina truncata duplo longioribus; staminibus laminam petalorum paulo longioribus; stylis stamina paulo superantibus; sepalis ellipticis stamina stylosque excedentibus; cyamiis (5) glaberrimis, apice divergentibus; seminibus nitidulis. — Accedit foliis et calcaribus ad *Aq. canadensem*, sed sepalis dilatatis stamina stylosque excedentibus, ovariis glaberrimis aliisque notis satis diversa; ab *A. sibirica* haud aegre dignoscitur calcaribus rectis, interdum obliquis, sed nunquam hamatis, cyamiis apice divergentibus, foliis in lacinias angustiores dissectis etc.; ab *A. parviflora* nostra species, nectariorum lamina plana (in *A. parviflora* cucullata), praeter alias notas, diversissima. Flores magnitudine et forma *A. vulgari* (si calcaria elongata recta praetermittis) similes, pulchre coerulei, petalorum lamina apice flavescens. — Hab. in Sibiria transbaicalensi. ♃

318. BRASSICA BRACTEOLATA FISCH., MEY. B. hispidula; foliis omnibus petiolatis: inferioribus lyratis lobo terminali maximo obtuso, superioribus oblongis dentatis; racemis basi bracteatis; calyce erecto-patulo; siliquis a latere compressis tetragonis rachi adpressis stylo subulato aspermo longioribus. — *Sinapis Allionii No.* 86. *in collect. Dr. Wies., ab union. itiner.* 1835, *distribut.* — Proxima *B.* (*Sinapidi*) *nigrae*, sed pedicellis inferioribus bractea suffultis, nec non fructibus majoribus et praesertim crassioribus abunde diversa; a *S. Allionii* et *S. turgida* siliquarum structura aliisque notis distinctissima. — Hab. in Aegypto prope Cahiram, nec non in Arabia petraea. ⊙

445. CELSIA BRACHYSEPALA FISCH., TRAUTV. C. glaberrima, foliis pinnatisectis: segmentis pinnatifidis incisis; calyce pedicello ter et capsula multo breviore. — *C. orientalis* quoad habitum nostrae est simillima, facillime tamen distinguitur

calyce pedicellum capsulamque superante. — Hab. in Natolia ⊙ ♂.

459. CENTAUREA DISSECTA TEN. E seminibus, quae hortus Parisinus cum horto nostro communicavit, enatae sunt varietates 2 memoratu dignissimae: altera squamis anthodii distinctissime ciliatis; altera squamis anthodii nunc subintegris, nunc irregulariter ciliato-laceris.

489. CERASTIUM CHLORAEFOLIUM FISCH., MEY. C. (*Strephodon*) annuum, glabrum, glaucum; caule erecto apice dichotomo; foliis oblongis ovatisve: caulinis basi connatis; petalis bifidis sepala acuta excedentibus; filamentis pilosis; seminibus tuberculatis. Species insignis, foliis affinis *C. perfoliato*, inflorescentia divaricata floribusque *C. multifloro*; ab *illo* dignoscitur inflorescentia et floribus, a *reliquis Cerastii speciebus* foliis caulinis. Herba eximie glaucescens; folia margine laevissima, non ciliato-scabra; petala calyce $1\frac{1}{2}$ longiora, profunde bifida; filamenta basi pilosissima; capsula calyce duplo longior; semina ferruginea, tuberculis brevibus obtusiusculis tecta. — Hab. in Natolia. ⊙ ♂

700. DECKERA CANESCENS C. A. MEY. D. caule assurgente ramoso; foliis glabris sublinearibus sinuato-dentatis integerrimisve; calathidiis cano-pubescentibus. — *Hypochoeris canescens Stev.*, *MB. fl. taur. cauc. III. p.* 539; *Picris laevis C. A. Mey. Enum. pl. cauc. casp. No.* 473. — Hab. in Caucaso. ♃

712. DIANTHUS CYRI FISCH., MEY. D. annuus; caule glabro erecto ramosissimo, ramis divaricatis; foliis linearibus acutis subtrinerviis glabriusculis basi ciliatis; floribus solitariis; squamis quaternis binisve ovatis caudato-acuminatis calycis tubo enervi sublongioribus; petalis imberbibus oblongis apice inciso-dentatis. — Simillimus et sane proximus *D. tripunctato Sibth. Sm.*, sed calyce ab illo diversissimus; in *nostra specie* enim calyx minutissime granulatus quidem, sed ceterum laevis et nullis nervis striisque (praeter dentes nervosos) notatus; in *D. tripunctato* autem calyx a basi ad apicem usque lineis numerosis parallelis pulchre granulato-punctatis insignitus est. Peraffinis etiam *D. lineolato Del.*,

a quo praesertim petalis angustis ($1\frac{1}{2}$ lin. circiter latis) glaberrimis concoloribus, nec non calycis tubo lineis viridibus haud notato facile dignoscitur. — Hab. ad amnem Cyrum in desertis districti Elisabethpol: crescit quoque in Natolia. ⊙ ♃

772. Echium amoenum Fisch., Mey. E. perenne, pube molli setisque longioribus vestitum; caule erecto herbaceo ramoso; foliis subtus molliter pilosis incanis oblongis acutiusculis radicalibus in petiolum attenuatis, caulinis sessilibus, summis ovato-oblongis subacuminatis; spicis simplicibus elongatis; corollis calyce triplo longioribus; staminibus glabris styloque villosissimo furcato inclusis; nuculis densissime tuberculatis. — *E. orientale C. A. Mey. Enum. pl. cauc. casp. No.* 829. (excl. syn.) Habitu ad *E. plantagineum* proxime accedit, sed radice perenni, foliis haud lineatis, caulinis basi non dilatatis, floribus majoribus, nuculis densissime tuberculatis abunde distinctum; ab *E. grandifloro Desf.* (a nobis haud viso) radice perenni aliisque notis satis differre videtur. Ab *E. orientali* recedit nostra planta habitu, caule multo humiliore pube molli, praeter setas elongatas, vestito (in *E. orientali* caulis setosus, nunquam pubescens), corolla calyce triplo longiore, stylo profunde bifido (in *E. orientali* bilobo). — Radix longa, lignosa, fusca, perennis; folia radicalia *E. plantaginei*, sed haud lineata; corolla coeruleo-violacea, $1\frac{1}{2}$ poll. longa, vel etiam major, vel, in extremitate ramorum plantae adultae, saepe minor. — Hab. in montibus Talüsch. ♃

831. Ervum Hohenackeri Fisch., Mey. E. pubescens; cirrhis obsoletis simplicibus; foliolis (8 — 12) lineari-oblongis mucronulatis; stipulis subsemisagittatis basi dentatis; pedunculis muticis subunifloris folio longioribus; calycis dentibus tubo paulo longioribus corolla brevioribus; leguminibus trapezoideis pubescentibus dispermis; seminibus compressis. — Habitu ad *E. nigricans* proxime accedit, differt tamen dentibus calycinis multo brevioribus et leguminibus pubescentibus; ab *E. Lenticula* dignoscitur foliis 4 — 6-jugis, stipulis majoribus aliisque notis; ab *E. vicioide* nostra planta re-

cedit foliolis paucioribus, stipulis latioribus, cirrhis indivisis saepissime obsoletis, nec non floribus minoribus. — Hab. in provincia Karabagh, circa munimentum Schuscha. ⊙

846. Erysimum Perofskianum Fisch., Mey. E. (*Cheiropsis*) annuum v. bienne, setis bipartitis scabrum; foliis anguste oblongis argute denticulatis; pedicellis filiformibus calyce duplo brevioribus; petalorum ungue calycem vix superante, lamina (magna aurantiaca) suborbiculata; glandulis placentariis tripartitis: lobis lateralibus majoribus; siliquis setis bipartitis scabris compresso-tetragonis patulis stylo elongato teretiusculo stigmateque capitato terminatis. — Species insignis floribus suis magnis amoene aurantiacis; praeterea differt ab *E. altaico* et *E. ochroleuco* duratione annua vel bienni, petalorum ungue calycem vix excedente, pube in siliqua bipartita et stylo elongato; iisdem fere characteribus dignoscitur etiam ab *E. canescente* et *E. Andrzeioskiano*: ab *E. exaltato* nostra planta recedit caule simplici, petalorum ungue calycem vix excedente, stylo elongato etc.; ab *E. robusto Don.* facillime dignoscitur setis foliorum bipartitis, non (ut in *illo*) 3 — 4-partitis; affinis etiam *Cheirantho aurantiaco Bge.*, sed seminum fabrica ab illo longe distat Flores suaveolentes. — Hab. in Cabul. ⊙ ♂

862. Euphorbia macroceras Fisch., Mey. E. perennis, pilosa; caule erecto herbaceo a basi ad apicem folioso; radiis verticilli terminalis subquinis (5,6) dichotomis; foliis petiolatis ovato-oblongis acutis basi cuneatis vel rotundatis, superioribus sessilibus, radiorum (involucellis) reniformibus perfoliatis, omnibus membranaceis integerrimis; appendicibus bicornutis; capsulae coccis distinctis glabris punctulatis dorso rotundatis. seminibus laevissimis. — Species spectabilis beneque distincta, ad *E. amygdaloiden* accedit characteribus nonnullis, sed toto habitu *E. muricatae* longe similior; ab *illa* dignoscitur habitu, caule certe annuo, a basi ad apicem usque folioso, foliis magnis semper acutis, nec non appendicibus calathidii cornibus duobus setaceis praelongis terminatis; ab *hac* (*E. muricata*) foliis radiorum (involucellis) connatis, appendicibus bicornutis et capsulis nonnisi

punctis elevatis minutis tectis diversissima. — Hab. in montibus sylvaticis Cartiliniae et Karabagh. ⊙

876. EVONYMUS VELUTINUS FISCH., MEY. E. pubescens; ramis subtetragonis laevibus; foliis deciduis membranaceis elliptico-oblongis serrulatis; umbellis simplicibus folio brevioribus, floribus tetrameris; petalis oblongis obtusis; disco margine nudo; capsulis pubescentibus profunde quadrilobis apteris; arillo totum semen involvente. — *E. europaeus β velutinus C. A. Mey. Enum. pl. cauc. casp. p.* 154. — Affine *E. europaeo*, a quo pube molli et umbellis simplicibus pedunculo brevi suffultis recedit. — Frutex 8 — 12-pedalis: folia *E. europaei*; umbellae 3 — 5-flores fere in omnium foliorum axillis, subsessiles; petala ochroleuca, basi macula purpurea notata; capsula illis *E. europaei* minor, pubescens, profunde 4 loba: coccis distinctis, dorso vix carinatis plerumque rotundatis, semper apteris. — Hab. in sylvis provinciae Talüsch. ♄

948. GERANIUM RICHARDSONII FISCH., TRAUTV. *G. albiflorum Hook. fl. bor. amer. tab.* 40. *Bot. mag. tab.* 3124. (non Ledeb.). Nomen erat mutandum ob *G. albiflorum Ledeb.* —

956. GEUM RIVALE L. et G. NUTANS LAM., species valde affines, sequenti modo melius distinguuntur.

G. RIVALE G. caule parce ramoso; petalis conniventibus calycem subaequantibus subito angustatis in unguem lamina abbreviata plerumque longiorem; carpellis hirsutis; styli articulo superiore juventute fere usque ad apicem summum glanduloso-et patenter piloso. — *G. rivale Ind. tert. Semin. h. b. Petropol. p.* 39.

G. NUTANS. G. caule paucifloro; petalis patulis calyce (plerumque) longioribus sensim angustatis in unguem lamina multo breviorem; carpellis hirsutis; styli articulo superiore juvenili vix medium usque adpresse pilosulo. — *G. nutans Ind. tert. sem. h. b. Petropol. p.* 38. — Petala quoad magnitudinem variant. Carpellorum capitulum in flore glabrum videtur ob styli articulos superiores tantum basi parce pilosulos, cum in *G. rivali* capitulum totum juventute ubique pilis glandulosis patentibus adspersum sit.

1013. Heliotropium ellipticum Ledeb. H. piloso-villosum (subglabrum), erectum, annuum; foliis sparsis petiolatis ovato-ellipticis utrinque rotundatis planis sublineatis; spicis solitariis conjugatisve ebracteatis; laciniis calycis persistentis aequalibus tubo corollae piloso sublongioribus; corollae limbo glaberrimo tubo subbreviore; nuculis glaberrimis laevibus. — *H. ellipticum Eichwald. Plantar. novar. fasc. tab. IV.* (figur. ad specim. parvifol. delineat.) — A simili *H. europaeo* dignoscitur receptaculo elevato tetragono, fructibus minoribus laevibus, haud tuberculatis, nec non foliis basi rotundatis; a *H. lineato* radice annua, tubo corollae incluso, forma laciniarum limbi corollae et fructibus; a *H rotundifolio Sieb.* haud aegre distinguitur calyce piloso-hispido, corollae tubo incluso, limbo glaberrimo; a *H. suaveolente*, *H. Bocconi* et *H. villoso* limbo corollae parvulo aliisque notis satis differre videtur. — Hab. in litore orientali maris Caspii. ⊙

1015. Heliotropium lasiocarpum Fisch., Mey. H. annuum, erectum, piloso-villosum; foliis sparsis petiolatis ovato-ellipticis vel ovato-subrotundis planis sublineatis; spicis solitariis conjugatisve ebracteatis; laciniis calycis persistentis aequalibus tubo corollae piloso sublongioribus; corollae limbo glaberrimo tubo subbreviore; nuculis pubescentibus subrugulosis. — Proximum certe *H. europaeo* et *H. elliptico*, sed carpellis pubescentibus, neglectis aliis notis, ab illis haud aegre dignoscitur; ab *H. lineato*, *rotundifolio*, *suaveolente*, *Bocconi* et *villoso* nostrum et *H. ellipticum* iisdem fere characteribus differunt. — Hab. in litore orientali maris Caspii. ⊙

1031. Hippocrepis biflora Jacq. β persica: foliolis plerisque emarginatis. — Cum *genuina H. biflora* exacte congruit, praeter foliola apice saepissime emarginata. — Hab. in prov. Karabagh. ⊙

1033. Hippocrepis unisiliquosa L. Ab hac non differunt *H. monocarpa MB.* et *H. syriaca Hortor.* — Variat interdum lomentis geminatis.

1056. Hyoscyamus Camerarii Fisch., Mey. H. biennis,

glanduloso-villosus; foliis ovato-oblongis basi attenuatis: infimis petiolatis pinnatifidis, reliquis subsessilibus sinuatis vel (floralibus) subintegris; floribus axillaribus subsessilibus; dentibus calycinis lanceolatis pungentibus; limbo corollae reticulato cyathiformi; stylo exserto; staminibus inclusis. — *Hyoscyamus peculiaris Camerar. Hort. med. p. 77 tab.* 22 (figura rudis, sed haud mala); *H. reticulatus C. A. Mey. Enum. pl. Cauc. casp. No.* 978 (non Linn.). — Valde affinis et *H. nigro* et *H. agresti*, sed in nostro folia glabriora, calycis dentes longiores angustiores, corollae limbus cyathiformis (non, ut in *H. nigro*, hinc longitudinaliter fissus), quinquelobus: lobis erectis, stylus exsertus staminibus longior (in *H. nigro* inclusus longitudine staminum); a *H. mutico* facillime dignoscitur foliis, calycibus, corollis et staminibus. *H. reticulatus L.*, species obscura et ex specimine valde manco, in herbario Linnaeano asservato, haud rite extricanda, cum nostra planta non congruit. — Variat floribus sessilibus vel pedicello brevi suffultis, dentibus calycinis aequalibus vel inaequalibus, corollis purpurascentibus vel sordide flavescentibus, semper tamen venis purpureis pictis. — Hab. in Persia boreali, in provincia Talüsch, nec non in Syria (Camer.). ♂.

1109. Jurinea spectabilis Fisch., Mey. J. caule apice corymboso-ramoso; foliis pinnatifidis: lobis oblongis obtusis angulatis subtus albo-tomentosis; periclinii squamis elongatis lanceolatis pungentibus patentibus; achaeniis subtuberculatis apice margine crenulato cinctis. — Planta speciosa, distinctissima; folia fere *Arctotidis arborescentis*, calathidia *Cardui onopordioidis*. Moschum redolet. — Hab. in locis saxosis provinciae Karabägh, circa munimentum Schuscha, nec non prope Elisabethpol (Gandscha.) ♂, ♃.

1110. Jurinea subacaulis Fisch., Mey. J. perennis, subacaulis; foliis supra laevibus subtus lanuginoso-incanis, pinnatipartitis: laciniis integerrimis dentatis incisisve; periclinio glabro vel lanato, squamarum apice subulato (tandem) reflexo; achaeniis rugosis apice immarginatis. — Affinis *J. (Serratulae) humili* et *J. (Serratulae) depressae*; ab *illa*

dignoscitur calathidiis majoribus, squamis longioribus et praesertim achaeniis apice truncatis, nullo margine crenato coronatis; ab *hac* distinguitur foliorum forma illorumque superficie, in nostra planta laevi, nunquam scabra. — Planta spontanea acaulis, calathidio solitario radicali sessili; culta caulescens, caule 2—6 poll. alto monocephalo. — Hab. in provincia Karabagh versus cacumen montis Arekligeduk, locis lapidosis. ♃

1144. Laserpitium Steveni Fisch., Trautv. L. caule leviter sulcato, basi hirsuto; foliis lucidis in rachi hispidis: radicalibus 4-pinnatisectis; segmentis cuneatis; involucri foliolis cuneatis trifidis; stylis demum reflexis; fructibus glaberrimis ellipticis: alis aequalibus parce crispatis. — Species nostra *L. gallico* similis est, a *quo* tamen distinctissima involucri foliolis cuneatis trifidis (nec lineari-subulatis integris acuminatis). — Patria ignota. Semina a Stevenio communicata. ♃

1211. Libanotis Patriniana DC. Huc pertinet *Seseli graveolens* *Ledeb. fl. alt. 1. p.* 340 et *Ledeb. Ic. pl. fl. ross. alt. illustr. tab.* 104.

1226. Linaria litoralis Bernh. β pterospora. seminibus sulcatis multialatis: alis nucleo vix duplo angustioribus. — Similis *L. litorali europaeae*, sed flores capsulaeque in *nostra* majores, semina majora alis multo latioribus insignita. An species distincta? — Hab. in Natolia. ⊙

1288. Lychnis brachypetala Fisch. Ab hac specie non differt *L. inclusa Lehm.*

1335. Marrubium propinquum Fisch., Mey. A *M. leonuroide* facile dignoscitur caule lanugine densa, pro more *M. vulgaris*, obtecto, calycibus ad faucem haud constrictis, tubo corollae exserto, limbo breviore. Nostra species magis ad *M. astracanicum Jacq.* accedit, sed dentibus calycinis patentibus, tubo corollae exserto, nec non limbo multo breviore ab *illo* satis diversum.

1388. Mimulus guttatus Fisch. Ab hoc non differt *M. aureus Nutt.*, saltem planta in hortis hoc sub nomine culta.

A *M. luteo* innumerisque illius varietatibus dignoscitur caule angulis 4 acutis notato (in *M. luteo* tereti).

1513. ONOSMA RIGIDUM LEDEB. O. multicaule, tuberculato-hispidum; tuberculis stellato-pilosis; caulibus simplicibus; foliis caulium sterilium rosulatis abbreviatis elliptico-oblongis in petiolum brevem angustatis, caulium fertilium oblongis, subfloralibus oblongo-vel lineari-lanceolatis; racemis 2, 3 terminalibus; floribus nutantibus; calyce corollae aequalis apice ventricosae dimidiam partem superante. — Ledebourii icon (*Ic. pl. fl. ross. alt. ill. tab.* 238) et descriptio (*fl. alt. I p.* 180) ad plantam siccam defloratam confectae, exinde perperam speciei adscribunt flores erectos, corollam apice tantum paullulum incrassatam, stamina subexserta etc. Icon citata plantam vivam florentem minime refert. Corolla in *O. rigido* pallide flava, apice albida, post florescentiam tamen intense lutea. — *O. stellulatum W. Kit.* differt ab *O. rigido* foliis caulium sterilium elongatis lineari-oblongis in petiolum longum angustatis, calycibus corolla plus duplo brevioribus etc. *O. arenarium W. Kit.* facile distinguitur caule apice ramoso, foliis multo majoribus etc.

1547. PAPAVER COMMUTATUM FISCH., MEY. P. annuum; caule sepalisque setis patentibus hirtis; setis pedunculorum adpressis; foliis hirsutis pinnatifidis vel pinnatipartitis: lobis inciso-dentatis; filamentis setaceis; capsulis obovatis glabris; stigmate lobato: lobulis margine incumbentibus. — *P. Rhoeas C. A. Mey. Enum. pl. cauc. casp. No.* 1563. *P. Rhoeas* β *strigosum* β *Bönningh.*? — Species intermedia inter *P. Rhoeas*, *P. dubium* et *P. arenarium*, *postremo* forsan proxima et setis pedunculorum adpressis, petalorum macula atroviolacea magna basi valde angustata, sepalis capsulis stigmatibusque cum *illo* congruit, sed foliis diversa, quae illis *P. Rhoeadis* vel *P. dubii* similia sunt; habitu, foliis, capsulis et stigmatibus nostra species *P. Rhoeadi* affinis, at pedunculorum setis semper adpressis et petalorum macula magna satis differre videtur; a *P. dubio* capsularum et stigmatis forma haud aegre dignoscitur. — Hab. in Iberia et prope Baku. ⊙

1577. Peperomia urocarpa Fisch., Mey. P. caule perennante herbaceo radicante tereti glabriusculo ramoso: foliis alternis petiolatis ovato-cordatis longitudine latitudinem subaequantibus acutiusculis 5—7-nerviis, supra puberulis, subtus glabris: spicis solitariis ramulos axillares terminalesque breves monophyllos terminantibus: fructibus mucrone longo setaceo apiculatis. — *P. scandenti R. et P.* similis, at folia in *nostra planta* basi profunde cordata, spicae non axillares, sed certe terminales, i. e. cum ramulo brevi axillari vel terminali monophyllo articulatae (in *illa* spicae axillares pedunculo exarticulato aphyllo suffultae). — Hab. in Brasilia. ♄, ♃

1587. Phaca canescens Hook. et Arn. in *Hook. Bot. misc. III. p.* 185. Ab hac non differre nobis videtur *Ph. Berteriana Moris in Mor. Plant. chilens. p.* 10 *tab.* 25 (*Acad. R^le. delle Sc. de Torino Class. di Sc. Mat. e Fis. tom.* 37 *p.* 108 *tab.* 25), etsi loco cit. stipulae describuntur connatae et fructus depinguntur iis plantae nostrae longiores.

1667. Polygala Hohenackeriana Fisch., Mey. P. (*Polygalon*) perennis, pube minuta subcanescens; radice filiformi; caulibus herbaceis erectiusculis ramosissimis racemo fructifero vix longioribus; foliis carnosis glaucis oblongis, infimis minoribus subellipticis; racemis lateralibus; sepalis obtusis: summo multo majore; alis glabris ellipticis corolla longioribus et capsula sessili glabra obcordata late marginata angustioribus vix longioribus. — Radice tenui, habitu et alarum venis non anastomosantibus ad *P. amaram* accedit, sed racemis lateralibus, sepalis inferioribus superiori multo minoribus, foliis aliisque notis ab *illa* abunde diversa; a *P. tenuifolia* et *P. sibirica* haud aegre dignoscitur statura coarctata humili, vix 2—3-pollicari, habitu quasi dense corymboso, sepalis obtusis, summo inferioribus multo longiori, alis haud falcatis etc.; a *P. oxycoccoidi*, *P. saxatili* et *P. supina* nostra planta differt cauliculis erectiusculis fastigiatis, usque ad basin herbaceis et ex ipsissima radice, non e trunco lignescente prorumpentibus; praeterea differt nostra a *P. oxycoccoide* foliorum forma, a *P. saxatili* capsulis emarginatis, a *P. supina* floribus subsessilibus. Affinis etiam *P. umbrosae*

Mart., *P. varianti Mart.*, *P. pubescenti Mart.* et *P. tranquebaricae Mart.*, sed alis capsulisque glabris et pluribus aliis characteribus satis distincta. — Hab. in districtu Elisabethpol, circa coloniam Helenendorff. ♃

1725. Psephellus spectabilis Fisch., Mey. P. perennis, lanuginoso-canescens; caule erecto oligocephalo; foliis ovatis oblongisve mucronatis: superioribus sessilibus integerrimis, inferioribus petiolatis indivisis lyratis pinnatis bipinnatifidisve; calathidiis solitariis terminalibus sessilibus glaberrimis, squamarum appendice scariosa erecta palmato-fimbriata: seta intermedia sublongiore subspinosa, appendice squamarum intimarum lanceolata scariosa integerrima; pappo elongato. — *Centaurea Balsamita Sweet brit. fl. gard. ser. secund. tab.* 355 (certe non Lamarck). — Species optime distincta. Folia majuscula, lanuginosa, plus minus divisa. Calathidia illis *Centaureae macrocephalae* vix minora, ovata, squamarum appendice saepe fuscescente. Corollulae stramineae, radii filiformes neutri, illis disci breviores. Pappus elongatus, rufescens. — Hab. in montosis provinciae Nakitschiwan. ♃

1736. Pterotheca bifida Fisch., Mey. P. achaeniis marginalibus latere interiore angulatis apteris.

α foliorum lobis dentibusque obtusis mucronatis. — *Trichocrepis bifida Visiani. Lagoseris bifida Koch Synops. fl. germ. helv. p.* 435 *Pterotheca nemausensis Rchb. fl. germ. exc. No.* 1786 (excl. syn., praeter Vis.). —

β foliorum lobis dentibusque acutis acuminatisve. — *Crepis nemausensis MB. fl. taur. cauc. II p.* 255 (excl. syn., praeter Pall.); *Lagoseris nemausensis MB. l. c. III. p.* 538 (excl. syn.) *Pterotheca nemausensis C. A. Mey. Enum. pl. cauc. casp. No.* 463 *Crepinia Marschalliana Rchb. l. c. p.* 269. — Fructus structura exacte ut in *Tr. bifida Vis.*, a qua non differt, nisi foliorum lobis dentibusque acutis.

Hab. *α* in Dalmatia et in Natolia; *β* in Tauria, Iberia et ad mare Caspium. ⊙

1738. Pterotheca nemausensis Cass. P. achaeniis marginalibus latere interiore 3—5-alatis. — *Crepis nemausensis Gouan. Willd. Sp. pl. III. p.* 1592.

1766. Ranunculus Schraderianus Fisch., Mey. R. (*Echinella*) annuus, pilosus; caule erectiusculo ramoso; foliis omnibus petiolatis: inferioribus suborbiculatis apice grosse 3 — 5-dentatis sublobatisve, superioribus oblongis subintegerrimis; pedicellis lateralibus incrassatis fistulosis folio sublongioribus; petalis sublinearibus longitudine calycis patuli; carpellis tuberculatis margine acuto cinctis stylo lanceolato incurvo terminatis; gynophoro glabro. — Proximus *R. muricato*, habitu graciliore, floribus fructibusque minoribus, carpellis tuberculatis (non aculeatis) et pedicellis fistulosis incrassatis ab illo optime distinctus; accedit etiam ad *R. parviflorum*, praesertim quoad florum magnitudinem, dignoscitur foliis plane non, vel vix cordatis, carpellis stylo longo lanceolato terminatis aliisque notis; a *R. trilobo nostra species* differt foliis indivisis, pedicellis incrassatis, nec non carpellorum forma; cum *R. chio* characteribus nonnullis convenit, sed florum parvitate et petalorum forma ab *illo* satis differre videtur. — Plantula gracilis, 4 — 6 poll. alta, subpilosa; folia radicalia suborbiculata, basi rotundata vel subcordata, caulina superiora oblonga; flores minuti; petala flavescentia, sublinearia, vix 2 lin. longa; carpella $1\frac{1}{2}$ lin. longa, subovata, stylo lanceolato apice incurvo 1 lin. circiter longo terminata. — Hab.? Semina s. n. *R. chii* ex h. bot. Goettingensi accepta. ☉

1768. Ranunculus trachycarpus Fisch., Mey. *Ind. III sem. h. Petropol. p.* 46. Variat florum magnitudine et petalorum longitudine, sed foliis radicalibus simplicibus et carpellis non alatis a proximo *R. lomatocarpo* haud aegre dignoscitur.

1771 Raphanistrum Gayanum Fisch., Mey. R. foliis simpliciter lyratis; fructibus turgidis spongiosis laevibus subtorulosis 3 — 6-spermis rostro sublongioribus. — *Raphanus sativi var. Webb. et Berthelot. Phytogr. canariens. I. p.* 83 *tab.* 8 *A fig.* 18 — 24. — *R. Landra Hortor.* (non Moretti). — A proximo *R. rostrato* dignoscitur stylo duplo breviore crassioreque; affine etiam *R. Landrae*, sed fructibus turgidioribus haud angulatis neque sulcatis, pericarpio spongioso, nec non foliis simpliciter lyratis, nullis lobis minoribus inter

majores lobos interjectis ab illo satis distinctum; simillimum *Raphano sativo*, praeter fructus in nostra specie constanter basi articulatos, quod non ita in illo; cum *R. Lampsana* et *R. maritimo* commutari haud potest. — Variat floribus purpureis, flavis et versicoloribus. — Hab. ? . . . Semina missa a cel. viro Delile s. n. *Raph. Landrae*; a clariss. Gay, scrutatori Cruciferarum peritissimo, semina accepta plantae supra memoratae, inscriptione notata „*Raphanus Grassae Galloprovinciali cultus*". — In Sibiria etiam colitur. ☉

1780. Reseda globulosa Fisch., Mey. R. hexapetala, trigyna, glabra; caule erecto; foliis (viridibus) tripartitis vel pedato-5—7-partitis: laciniis sublinearibus mucronatis; calyce hexasepalo corolla subbreviore; capsula sessili subglobosa obtuse hexagona rostello brevi tricuspidato terminata, immatura clausa; seminibus nitidissimis. — Habitu, nec non foliis *Res. luteae* et *R. pruinosae* similis, sed capsularum forma ab illis longe distat. Calyx parvus corolla paulo brevior, fructifer immutatus. Petala alba: 2 superiora incisa, 2 lateralia minora 2—3-loba, 2 inferiora indivisa, interdum obsoleta. Capsula depresso-subglobosa, angulis 6 rotundatis notata, quasi substellata, sessilis vel stipite minuto perbrevi suffulta, rostello brevi tubuloso tricuspidato terminata, primo arctissime clausa, matura valvulis 3 brevibus inflexis dehiscens. Hab. in provincia Schirwan. ♂. —

1786. Reseda truncata Fisch., Mey. R. tetrapetala, trigyna, hispidula, subglabra; caule erecto; foliis (viridibus) tripartitis pinnatis bipinnatifidisve: laciniis sublinearibus acutis subundulatis; calyce hexasepalo petalis 2—4-partitis breviore; stigmatibus punctiformibus subsessilibus; capsula sessili oblonga trigona truncato-obtusata, immatura clausa; seminibus nitidissimis. — Species sane distinctissima, habitu, foliis et floribus ad *R. luteam* quodammodo accedens, sed capsulis truncatis, ante perfectam seminum maturitatem clausis ab hac et ab omnibus speciebus hujus generis adhuc descriptis, optime distincta; a *R. globulosa* dignoscitur capsularum forma. — Flores magnitudine et colore *R. luteae*. Ovarium supra torum sessile, papillosum, mammulis tribus

stigmate subsessili punctiformi apiculatis terminatum, arctissime clausum. Capsula 6 — 8 lin. longa, 2 — $2\frac{1}{2}$ lin. lata, oblonga, trigona, sulcisque tribus notata, apice obtusissima, quasi truncata et obsolete obtuseque triloba, demum ore circulari truncato aperta, i. e. valvulis tribus subtriangularibus inflexis dehiscens. — Hab. in Natolia ☉? ♃?

1788. Rhagadiolus Hedypnois Fisch., Mey. Rh. piloso-hirtus; foliis obovato-oblongis dentatis; periclinii squamis hirtis in fructu conniventibus; achaeniis centralibus pubescentibus. — Species distinctissima, calathidiis *Hedypnoidi* similis, fructibus vero cum *Rhagadiolo* exacte congruit. Calathidia alia lateralia sessilia, alia pedunculo incrassato suffulta. — Hab. in Persia boreali, in Armenia rossica, nec non in provinc. Scheki et Schirvan. ☉

1790. Rhamnus Pallasii Fisch., Mey. Rh. (*Cervispina*) spinosa; foliis fasciculatis glabriusculis sublinearibus in petiolum stipulis longiorem attenuatis acutiusculis serrulatis; drupis (tricoccis) calycis basi persistenti planae insidentibus; endocarpio cartilagineo libero; seminibus glaberrimis rima notatis margine cartilagineo cincta tota longitudine hiante, apice appendice (majuscula) inflexa aucta. — *Rh. lycioides Pall. flor. ross. II. p.* 26. *tab.* 83. (excl. syn. Linn.) — *Rh. Erythroxylon MB. flor. taur. cauc. I. p.* 168. (excl. syn. Willd.), *C. A. Mey. enum. pl. cauc. casp. No.* 1157. (excl. syn.) — Species fructuum fabrica a *Rh. Erythroxylo dahurica* diversissima. — Hab. in promontorio caucasico, in Iberia, ad mare Caspium, in altioribus montibus Talüsch, nec non in Persia boreali.

1791. Rhamnus spathulaefolia Fisch., Mey. Rh. (*Cervispina*) spinosa; foliis fasciculatis oblongo-spathulatis obtusiusculis crenulatis puberulis, petiolo stipulis longiore; drupis (tricoccis) calycis basi persistenti planae insidentibus; endocarpio cartilagineo libero; seminibus glaberrimis rima notatis margine cartilagineo circumcincta, basi aperta, apice appendice (parva) inflexa aucta. — Similis certe *Rh. Erythroxylo Pall.*, sed foliis et praecipue fructibus diversissima; in nostra endocarpium cartilagineum liberum, semina py-

riformia glaberrima et rima notata cartilagineo-marginata, modo basi aperta, apice appendice parva inflexa aucta; in *planta dahurica* autem endocarpium (in fructu sicco) tenuissimum membranaceum testae seminis adhaerens, semina obovata compressa furfuracea; rima angusta per totam longitudinem hiante, non marginata neque apice appendice aucta. A *Rh. Pallasii* *Rh. spathulaefolia* notis enucleatis abunde differt; accedit *nostra* quoque ad *Rh. oleoidem L.*, praesertim quoad foliorum formam, caeterum ab illa longe recedit. — Hab. in rupestribus provinciae Elisabethpol, ad rivulum Gandscha circa coloniam Helenendorff; crescit quoque in rupestribus ad litus orientale maris Caspii. ♄

1976. Silene gallica Linn. Species quoad petalorum formam et colorem quam maxime variabilis. Inveniuntur saepe in uno eodemque individuo, petala alba, dilutissime rosea vel purpurascentia, lamina instructa nunc obovato-subrotunda, nunc oblonga vel sublineari, integerrima, apice denticulata, vel bi- tridentata, imo bifida. *S. anglicam*, *lusitanicam*, *sardoam* (plantam in hortis sub hoc nomine cultam), *sylvestrem*, forsan et *S. quinquevulneram* pro distinctis speciebus agnoscere nequimus.

2136. Trifolium echinatum MB. *fl. taur. cauc. II. p.* 216 (1808) et *T. supinum Savi Observ. in Trifol p.* 46 (1810) certe ad unam eandemque speciem pertinent.

2188. Trigonella stellata Forsk. *Flor. aegypt. arab. p.* 140 *Delile fl. aegypt. illustr. No.* 726, *Delile Fragments d'une flore de l'Arabie pétrée No* 77. Hujus sunt synonyma: *T. microcarpa Fresen in Museo Senckenberg. I. p.* 186. *Decaisne Florul. sinaica in Annal. des Scien. natur., seconde série III. p.* 266. *T. aegyptiaca Hortor.*, *T. elongata Hortor.* — Legumina variant magnitudine et forma; in speciminibus minoribus et ad basin speciminum majorum legumina adsunt brevia subfalcata obtusiuscula; in speciminibus vegetioribus autem, praesertim in planta culta et in superiorum foliorum axillis legumina reperiuntur majora, longiora, sursum arcuata, plus minus acutata, imo acutissima.

2189. TRIGONELLA TORTA SM. Ad hanc speciem pertinent *T. hamosa Del.* et *Hortor.*, *T. incisa Hornem.*; num etiam *T. crassifolia Hornem.*?

2251. TROLLIUS RIEDERIANUS FISCH., MEY. T. sepalis patentibus 5; nectariis staminibus subbrevioribus; stylis (concoloribus) rectis germinibus duplo brevioribus. — *T. patulus α DC. Prodr. I. p.* 46 (non Salisb.) *Deless. Ic. sel. I. tab.* 44. — A proximo *T. Ledebourii Rchb.* nectariis multo brevioribus diversus; a *T. caucasico* et *T. americano* stylis brevibus abunde differt. — Hab. in Kamtschatka. ♃

2255. Genus TUNICA jure et merito a cel. Koch in Deutschland's Flora conditum, calycis structura et habitu potissimum a *Diantho* differt; a *Gypsophila* seminum fabrica certe diversissimum. — Species sequentes ad hoc genus pertinent:

I. FLORES SQUAMIS INVOLUCRATI.

1. T. DIANTHOIDES FISCH., MEY. T. perennis, glabra; caulibus teretibus subsimplicibus; foliis linearibus laevissimis; floribus capitatis involucratis; calycis pubescentis subangulati dentibus lanceolatis acutis; petalis oblongo-cuneatis obtusis integris; seminibus tuberculato-scabris margine plano cinctis. — *Gypsophila dianthoides Sibth. Sm. fl. graec. tab.* 383. *De Cand. Prodr. I. p.* 354. — Hab. in Creta. ♃

2. T. SAXIFRAGA SCOP. T. perennis, glabriuscula, subscabra; caulibus teretibus ramosis; foliis lineari-subulatis margine serrulato-scabris; floribus paniculatis (sub) solitariis involucratis; calycis glabri subangulati dentibus ovatis obtusiusculis; petalis oblongo-cuneiformibus emarginatis; seminibus transverse lineolatis margine incrassato obtuso cinctis. — *T. Saxifraga Koch Deutschl. Flora III. p.* 182, *Koch. Synops. fl. germ. et Helvet. p.* 94. — *Gypsophila Saxifraga De Cand. l. c.* et *fere omnium Auctor. bot.* — *Gyps. rigida Rchb. fl. germ. excurs. No.* 5006, *Sibth. Sm. fl. graec. tab.* 382. (num etiam Linn?) — *G. scabra Schult.* — Valde variat habitu, atque altitudine et ramositate caulis; specimina coram habemus cum icone ab ill. Smith in Exotic bot. tab. 90. s. n. *Gyps. Saxifragae* depicta, quoad habitum haud male congruentia. Variat etiam squamarum calycinarum

numero et forma; flores plerumque sunt solitarii squamisque quatuor cincti, interdum vero geminati, altero flore sessili squamis 4 suffulto, altero pedicellato squamisque non quaternis, sed binis tantummodo cincto; squamae nunc (plerumque) aequilongae, nunc (non raro in eodem specimine) inaequales, 2 inferiores minores; aliae squamae latiores, acutae; aliae angustiores, acuminatae vel quasi caudatae. Folia caulina saepe erecta adpressa, interdum patula, imo patentissima. — Hab. in Europa media et meridionali, in Caucaso, in Iberia, ad mare Caspium, nec non in Persia boreali. ♃

II. Flores nudi, basi nullis squamis cincti.

3. T. illyrica Fisch., Mey. T. perennis, apice glanduloso-scabra; caulibus teretibus ramosis; foliis linearibus margine serrulato-scabris; floribus solitariis nudis fastigiatis; calycis angulati glanduloso-pubescentis dentibus ovatis acutissimis; petalis oblongis apice rotundatis; seminibus laevissimis alatis. — *Saponaria illyrica L. De Cand. l. c. p.* 366. — *Gypsophila illyrica Sibth. Sm. fl. graec. tab.* 386. — Hab. in Archipelago, Sicilia, Illyria, Dalmatia, Helvetia, Rumelia. ♃

4. T. cretica Fisch., Mey. T. perennis, apice glanduloso-pubescens; caulibus teretibus ramosis; foliis lineari-lanceolatis laevissimis; floribus solitariis nudis paniculatis; calycis subangulati glanduloso-pubescentis dentibus ovatis acutis; petalis oblongis acutiusculis; seminibus laevissimis alatis. — *Saponaria cretica Linn., De Cand. l. c. p.* 366. — *Gypsophila cretica Sibth. Sm. fl. graec. tab.* 384, *De Cand. l. c p.* 353. — Antecedenti affinis, sed foliis margine haud serrulato-scabris; floribus longius pedicellatis, calycibus fructiferis vix angulatis, nec non petalis acutiusculis satis distincta. — Hab in Creta. ♃

5. T. ochroleuca Fisch., Mey. T. annua, apice pubescens; caulibus ramosis; foliis lineari-subulatis margine serrulato-scabris; floribus solitariis nudis paniculatis; calycis pubescentis dentibus lanceolatis acuminatis; petalis oblongis acutiusculis; seminibus . . . . — *Gypsophila ochroleuca Sibth. Sm.*

fl. graec. tab. 385. *De Cand. l. c. p.* 353. — Hab. prope Athenas. ⊙ — Species nobis non nisi e flora graeca nota.

6. T. PACHYGONA FISCH., MEY. T. annua; caule glanduloso-piloso tereti ramoso; foliis lineari-subulatis glabris margine serrulato-scabris; floribus solitariis nudis paniculatis; calycis pentagoni glaberrimi dentibus ovatis subulato-acuminatis; petalis sublinearibus acutiusculis; seminibus laevissimis alatis. — Proxima forsan *T.* (*Gypsophilae*) *compressae*, sed differt caule tereti glanduloso-piloso, calycibus majoribus glaberrimis aliisque notis; a *T.* (*Gypsophila*) *ochroleuca*, cui etiam affinis, dignoscitur calycibus glaberrimis inter angulos non nervosis, petalis basi non maculatis etc. — Subpedalis. Calyx glaberrimus, campanulato-obconicus, basi attenuatus, 4—5 lin. longus, pentagonus, inter angulos membranaceus, fructifer rigidissimus: anguli prominuli crassi e nervis 3 parallelis approximatis, intermedio crassiore formati, apice in dentem subulatum erectiusculum excurrentes; sinubus inter dentes rotundatis membranaceis albis plicatis. Petala sublinearia, 6 lin. circ. longa, supra alba, ad faucem lineolis flavescentibus picta, subtus purpurascentia. — Hab. in Natolia prope Tokat. ⊙ ♂

7. T. COMPRESSA FISCH., MEY. T. annua, apice glanduloso-pubescens; caule compresso ramoso; foliis lineari-lanceolatis; floribus solitariis nudis paniculatis; calycis pubescentis subangulati dentibus ovatis acutis; petalis oblongis acutiusculis integerrimis; seminibus . . . — *Gypsophila compressa Desf. fl. atlant. I. p.* 343. *tab.* 97. *De Cand. l. c. p.* 354. — Hab. in Barbaria. ⊙ — Species a nobis non visa.

8. T. STRICTA FISCH., MEY. T. biennis, glabra; caule tereti ramoso; foliis oblongis linearibusve margine serrulato-scabris; floribus solitariis nudis paniculatis; calycis angulati glaberrimi dentibus ovatis acuminatis; petalis oblongis obtusis integerrimis; seminibus granulatis margine incrassato obtuso cinctis. — *Gypsophila stricta Bge. in Ledeb. fl. alt. II. p.* 129. *Ledeb. Illustr. tab.* 5. — *G. alpina Habl. in Gmel. Jun. Itin. IV. p.* 178. — Hab. in regionibus altaicis meridionalibus ad fluvium Irtysch, in alpibus Samamisicis pro-

vinciae Gilan, in montibus Talüsch, nec non in montibus provinciae Karabagh. ♂

2277. VALERIANELLA OXYRHYNCHA FISCH., MEY. V. (*Psilocaela*) floribus confertis; fructibus setulis clavatis scabris linearibus subtetragonis, dorso convexis, antice sulco notatis, basi gibbis: loculis binis sterilibus fertili angustioribus basi cristatis; coronae campanulatae oblique truncatae dente laterali unico longissimo. — *V. oxyrhyncha* Ind. *III. semin. hort. bot. Petropol. p.* 48. — *Fedia seridens Hort. bot. Pesthin.* — Annua, puberula, subglabra, habitu et inflorescentia *V. eriocarpae* similis. Folia oblonga, integerrima vel subdentata; caulina interdum basi pinnatifida. Bracteae lineares, integerrimae, glabrae, patentes. Flores minuti, purpurascentes. Fructus setulis brevibus apice incrassatis adspersi, forma illis *V. sclerocarpae* subsimiles, sed minores, dorso convexi, antice sulco notati; loculi steriles basi dilatati atque cristato-carinati. Coronula campanulata, oblique truncata, antice rotundata, dente laterali unico longissimo lineari recto vel (rarissime) apice subuncinato denticulato, interdum etiam dente altero laterali obsoleto instructa. — Hab. in Armenia et in montibus Talüsch. ⊙

2286. VERBASCUM WIEDEMANNIANUM FISCH., MEY. V. lanuginoso-subtomentosum, apice glandulosum; caule subsimplici folioso; foliis crenatis: radicalibus subellipticis in petiolum attenuatis, caulinis superioribus sessilibus oblongis, summis ovato-oblongis; racemo terminali elongato; pedicellis solitariis bractea lanceolata calyceque brevioribus; laciniis calycinis oblongis obtusiusculis corolla multo brevioribus; filamentis antherisque disparibus. — Planta insignis, speciosa, *V. cupreo* (*bot. mag. tab.* 1226) proxime affinis, sed folia in *nostra* basi attenuata, pedicelli breves, bracteae elongatae, flores colore *V. phoenicei*; a *V. phoeniceo*, *tristi*, *puniceo*, *Blattaria*, et affinibus speciebus bene distincta characteribus datis. — In Natolia legit Dr. Wiedemann. ♂

2348. WIEDEMANNIA FISCH., MEY. Calyx campanulato-tubulosus, fauce nudus, bilabiatus: labium superius indivisum, lanceolatum; inferius porrectum, 4-fidum, dein complicatum

et faucem calycis arcte claudens. Corolla exserta, bilabiata: labium superius fornicatum, integrum; inferius trifidum: lobis lateralibus dentiformibus; faux dilatata; tubus (versus basin) annulatus. Stamina didynama, exteriora longiora. Antherae per paria approximatae, biloculares: loculis demum divaricatis. Stylus apice bifidus: lobis subaequalibus acutis. Achaenia sicca, trigona, nuda.

W. ORIENTALIS FISCH., MEY. Planta annua, habitu et corollis *Lamio purpureo* vel *L. inciso* sat similis, sed calycis structura singulari inter Labiatas facile distinctissima. Folia subrugosa; inferiora petiolata, ovata, acutiuscula, dentata; superiora sessilia, ovata, basi cuneata, acuta, inciso-serrata; summa minora, basi latiora, vix cuneata. Verticilli axillares, distantes, subcapitati, 10 — 12-flori, bracteati. Corolla intense sordide purpurea, 8 lin. circiter longa, galea villis violaceis dense barbata. Achaenia nigricantia, glabra. — Hab. in Natolia. ☉. — Genus dedicavimus in memoriam clar. *Eduardi Wiedemann*, Med. Dr., qui Bithyniam atque Natoliam indefesse perlustravit, et magnam plantarum copiam reportavit.

PETROPOLI mense Decembri 1837.

F. E. L. FISCHER.
C. A. MEYER.
E. R. TRAUTVETTER.

Imprimatur hic index, ea conditione ut simulac typis excusus fuerit, quinque exemplaria collegio ad libros examinandos constituto tradantur.

Petropoli. Die 23 Decembri 1837.

Dr. S. Kutorga,
Censor.

EX TYPIS ACADEMIAE CAESAREAE PETROPOLITANAE.

INDEX QUINTUS

SEMINUM, QUAE HORTUS BOTANICUS IMPERIALIS PETROPOLITANUS PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT. ACCEDUNT ANIMADVERSIONES BOTANICAE NONNULLAE.

---

1. Abies sibirica Ledeb.
2. Acaena ovalifolia R. et P.
3. sericae Jacq.
4. Acalypha cordata Thb.
5. Achillea asplenifolia Vent.
6. cartilaginea Ledeb.
7. filicifolia MB.
8. grandiflora MB.
9. magna L.
10. Millefolium L.
11. nobilis L.
12. setacea Kit.
13. sibirica L.
14. stricta Tausch.
15. Achyrachaena mollis Schauer.
16. Achyropappus schkuhrioides Link.
17. Achyrophorus radicatus Scop.
18. Acinos graveolens Link.
19. patavinus Pers.
20. Aconitum Anthora L.
21. Acroglochin chenopodioides Schrad.
22. Actinospora dahurica Turcz.
23. Adenocarpus foliolosus DC.
24. parvifolius DC.
25. Adenophora communis Fisch.
26. denticulata Fisch.
27. Gmelini Fisch.
28. latifolia Fisch.
29. marsupiiflora Fisch.
30. verticillata Fisch.
31. Adenotrichia senecioides Fisch., Mey.
32. Adesmia angustifolia Hook?
33. Adesmia muricata DC.
34. Adonis autumnalis L.
35. flammea Jacq.
36. vernalis L.
37. Aegilops ovata L.
38. squarrosa L., Schreb.
39. triuncialis L.
40. β glabriuscula.
41. Aegopodium alpestre Ledeb.
42. Aethionema Buxbaumii DC.
43. cristatum DC.
44. heterocarpum Gay.
45. saxatile R. Br.
46. Ageratum conyzoides L.
47. „ β coeruleum.
48. mexicanum Sims.
49. Agraphis campanulata Link.
50. cernua Link.
51. patula Link.
52. Agrimonia Eupatoria L.
53. repens L.
54. Agrostis lachnantha N. ab Esenb.
55. Spica Venti L.
56. verticillata Vill.
57. Aira caryophyllea L.
58. Aizoon hispanicum L.
59. Alchimilla alpina L.
60. pubescens MB.
61. vulgaris L. iberica.
62. Alliaria officinalis Andrz.
63. Allium albidum Fisch.
64. azureum Ledeb.
65. flexum Kit.
66. fistulosum L.
67. guttatum Stev.
68. Ledebourianum Schult.
69. longispathum Red.
70. Schoenoprasum L.

71. Allium Schoenoprasum alpinum.
72. senescens L.
73. triquetrum L.
74. Alopecurus agrestis L.
75. lasiostachys Link.
76. utriculatus Pers.
77. Alsine globulosa C. A. Mey.
78. laricifolia Wahlenb.
79. montana Fenzl.
80. tenuifolia Wahlenb.
81. Alstroemeria acutifolia Link et Otto.
82. Hookeriana Schult. fil.
83. psittacina Lehm.
84. Alternanthera sessilis R.Br.
85. „ β caspia.
86. Alyssum campestre L. β hirsutum MB.
87. confertum H. Berol.
88. micranthum C. A. Mey.
89. minimum L.
90. Szovitsianum Fisch., Mey.
91. Amarantus adscendens Lois.
92. angustifolius MB.
93. caudatus L.
94. gracilis Poir.
95. graecizans L.
96. lividus L.
97. paniculatus L.
98. purpurascens Schrad.
99. retroflexus L.
100. spinosus L.
101. sylvestris Desf.
102. tricolor L. fol. viridib basi flavis
103. Ameletia indica DC.
104. Amethystea coerulea L.
105. Ammania aegyptiaca W.
106. auriculata W. ; hyrcanica Fisch.
107. caspia MB.
108. diffusa W.
109. latifolia L.
110. sanguinolenta Sw.
111. Ammi majus L.
112. Ammodendron Sieversii Fisch.
113. Amsinckia angustifolia Lhm.
114. intermedia Fisch., Mey.
115. lycopsioides Lehm.
116. spectabilis Fisch., Mey.
117. Anacampseros arachnoides Sims.
118. Telephiastrum DC.
119. Anacyclus purpurascens DC.
120. tomentosus DC.
121. Anagallis arvensis L.
122. coerulea Schreb.
123. Anchusa arvalis Reichb.
124. crispa Moris.
125. hybrida Ten.
126. leptophylla R. et Sch.
127. Milleri W.
128. officinalis L.
129. stylosa MB.
130. Androsace filiformis Retz.
131. lactea L.
132. septentrionalis L.
133. Androsaemum officinale All.
134. Anemone multifida Poir.
135. narcissiflora L.
136. sylvestris L.
137. virginiana L.
138. Anethum segetum L.
139. Sowa Roxb.
140. Angelonia minor Fisch., Mey.
141. salicariaefolia Humb., Bonpl.
142. Anisoderis foetida Cass. β glandulosa.
143. rhoeadifolia Fisch., Mey.
144. rubra Cass.
145. Anoda hastata Cav.
146. triangularis DC.
147. Anomatheca cruenta Lindl.
148. Anthemis altissima L.
149. austriaca Jacq.
150. incrassata Loisel.
151. maritima L.
152. rigescens W.
153. ruthenica MB.
154. secundiramea Bivon.

155. Anthemis Wiedemanniana Fisch., Mey.
156. Anthoxanthum ovatum Lag.
157. Anthriscus trichosperma Schult.
158. Anthyllis tetraphylla L.
159. Antirrhinum majus L. c. varr.
160. Orontium L.
161. Anychia capillacea DC.
162. dichotoma Mich.
163. Apargia autumnalis Hoffm.
164. caucasica MB.
165. hastilis Host.
166. hispida W.
167. Aquilegia elata Ledeb.
168. glandulosa Fisch. concolor.
169. „ „ discolor.
170. leptoceras Fisch., Mey.
171. speciosa Ait.
172. vulgaris L.
173. Arabis Allionii DC.
174. arenosa Scop.
175. auriculata Lam.
176. borealis Andrz.
177. ciliata R. Br.
178. „ β Koch.
179. collina Ten.
180. heteromalla Schrad.
181. hirsuta Scop.
182. Hollböllii Hornem.
183. lilacina Schrad.
184. rosea Ten.
185. saxatilis All.
186. serpillifolia Vill.
187. Arbutus Menziesii Pursh.
188. Archangelica decurrens Ledeb.
189. Arctotis aspera L.
190. rosea Jacq.
191. Ardisia colorata Lodd.
192. lentiginosa Ker.
193. Arenaria muralis Sieb.
194. serpillifolia L.
195. Aristolochia Serpentaria L.
196. Artemisia laciniata W. Wallrothiana Bess.
197. Arthrolobium ebracteatum
198. scorpioides Desv.
199. Asperugo procumbens L.
200. Asperula arvensis L.
201. tinctoria L. β ciliata Roch.
202. Asphodelus aestivus Rchb.
203. clavatus Roxb.
204. prolifer MB.
205. tauricus MB.
206. Asprella Hystrix W.
207. Aster alpinus L. bohemicus.
208. salinus Schrad.
209. Asterothrix asperrima Cass.
210. Astragalus aduncus MB.
211. Aegiceras W.
212. ankylotus Fisch.
213. Arnacantha MB.
214. Asterias Stev.
215. baeticus L.
216. brachyceras Ledeb.
217. campylorhynchus Fisch., Mey.
218. Cicer L.
219. contortuplicatus L.
220. corrugatus Bertol.
221. cymbaeformis W.
222. dasyglottis Fisch.
223. epiglottis L.
224. falcatus Lam.
225. galegiformis L.
226. glycyphyllos L.
227. hamosus L.
228. juvenalis Del.
229. Onobrychis L.
230. oroboides Hornem.
231. scorpioides Pourr.
232. sesameus L.
233. sulcatus L.
234. uliginosus L.
235. Astrantia Biebersteinii Trautv.
236. helleborifolia Salisb.
237. major L. β involucrata.
238. Atriplex crassifolium C. A. Mey.

239. Atriplex hortense L.
240. litorale L.
241. sibiricum L.
242. Avena brevis Roth. flosculis longioribus glabris.
243. „ flosculis brevioribus apice setosis.
244. chinensis Fisch.
245. fatua L.
246. hirsuta Roth.
247. nuda L.
248. orientalis Schreb. albida aristata.
249. „ „ fuscescens submutica.
250. pubescens L.
251. sativa L. albida acuta.
252. „ „ anglica
253. „ „ brachystachys
254. „ „ Dun-Oat.
255. „ „ georgica.
256. „ „ Hopetown-Oat.
257. „ „ Kartoffelhafer
258. „ „ Machiehill-O.
259. „ „ norvegica.
260. „ „ philadelphica
261. „ „ polonica.
262. „ „ Potato-Oat.
263. „ „ praecox.
264. „ „ praegrandis.
265. „ „ praegravis.
266. „ „ pyramidalis.
267. „ „ Reycliffa.
268. „ „ sibirica.
269. „ „ tatarica.
270. „ „ trisperma.
271. „ flavescens.
272. „ „ praecox.
273. „ fusca aristata.
274. „ „ mutica.
275. „ „ praecox.
276. sterilis L.
277. strigosa Schreb.
278. Axyris hybrida L.
279. Baeria chrysostoma Fisch., Mey.
280. Balsamina hortensis Desp.
281. Barbacenia purpurea Hook.
282. Barbarea arcuata Andrz.
283. Barbarea orthoceras Ledeb.
284. plantaginea R. Br.
285. praecox R. Br.
286. prostrata Gay.
287. Barkhausia alpina Link.
288. bellidifolia MB.
289. Marschallii C. A. Mey.
290. Bartonia aurea Dougl.
291. Beckmannia erucaeformis Host.
292. Begonia hirtella Link.
293. longipes Hook.
294. octopetala L'Herit.
295. parvifolia E. Mey.
296. patula Haw.
297. sanguinea Radd.
298. semperflorens Link, Otto.
299. spathulata W.
300. Bellardia Trixago All.
301. Bellis annua L.
302. hybrida Ten.
303. Bellium bellidioides L.
304. crassifolium Moris.
305. Berteroa incana DC.
306. mutabilis DC.
307. Beta Cicla L.
308. orientalis Roth.
309. vulgaris L. sicula costa alba.
310. „ „ „ aurea.
311. „ „ „ coccinea.
312. „ „ „ purpurea.
313. Betckea major Fisch., Mey.
314. samolifolia DC.
315. Betonica grandiflora Steph.
316. hirta Leyss.
317. Bidens grandiflora Balb.
318. leucantha W.
319. parviflora W.
320. Bifora testiculata Spr.
321. Billardiera mutabilis Salisb.
322. „ scandens Sm.
323. Biscutella apula L.
324. auriculata L.
325. ciliata DC.
326. erigerifolia DC.
327. lyrata L.
328. maritima Ten.

329. Biscutella raphanifolia Poir.
330. Biserrula Pelicinus L.
331. Blephilia ciliata Raf.
332. Blitum polymorphum C. A. Mey.
333. virgatum L.
334. „ var. petiolare.
335. Boisiera bromoides Höchst. et Steud.
336. Bothriospermum bicarunculatum Fisch., Mey.
337. tenellum Fisch., Mey.
338. Botryadenia Gmelini Fisch., Mey.
339. Bowlesia tenera Spr.
340. Brachycome diversifolia Fisch., Mey.
341. Brachysema undulatum Ker.
342. Brassica mesopotamica Bernh.
343. Napus L.
344. praecox Kit.
345. Rapa L.
346. Tournefortii Gouan.
347. „ β.
348. Briza maxima L.
349. Bromus arduennensis Kunth.
350. arvensis L.
351. brachystachys Hornung.
352. brizaeformis Fisch, Mey.
353. confertus MB. spiculis minoribus glabris.
354. lanceolatus Roth. spiculis scabris.
355. „ „ pubescentibus.
356. „ „ lanuginosis.
357. „ „ lanatis.
358. mollis L.
359. parviflorus Desf.
360. patulus Mert., Koch.
361. pendulinus Schrad.
362. pilosus Dietr.
363. racemosus L.
„ spiculis glabris.
364. „ „ lanuginosis
365. rigidus Roth.
366. Bromus Schraderi Kunth.
367. sterilis L.
368. tectorum L. spiculis scabris.
369. Broteroa trinervata DC.
370. Browallia elongata Kunth.
371. Bryonia alba L.
372. Bucholzia brachiata Schrad.
373. Buddlea spicata R. et P.
374. Bunias Erucago L.
375. orientalis L.
376. Buphthalmum salicifolium DC.
377. Bupleurum Gerardi Jacq. var. patens
378. glaucum Rob. et Cast.
379. junceum L. β elatum.
380. multinerve DC.
381. Odontites L.
382. rotundifolium L.
383. semicompositum L
384. Cacalia hastata L.
385. Caiophora lateritia Kltz, (*Loasa Hook.*)
386. Caladium odoratum Roxb.
387. Calamintha Nepeta Link.
388. Calampelis scabra Don.
389. Calandrinia ciliata DC.
390. grandiflora Lindl.
391. monandra DC.
392. nitida DC.
393. pilosiuscula DC.
394. procumbens Moris.
395. umbellata DC.
396. Calceolaria crenatiflora Cav.
397. plantaginea Sm.
398. Calendula arvensis L.
399. Asterias Fisch., Mey.
400. denticulata Schousb.
401. gracilis DC.
402. officinalis L.
403. stellata Cav.
404. Calimeris platycephala Cass.
405. tatarica Lindl.
406. Callicarpa americana L.
407. Callicephalus nitens C. A. Mey.

408. Callichroa platyglossa Fisch., Mey.
409. Callicoma serratifolia Andr.
410. Calliopsis tinctoria Rchb.
411. Callipeltis Cucullaria Stev.
412. Callistachys lanceolata Vent.
413. Callistephus hortens. Cass.
414. Camelina laxa C. A. Mey.
415. microcarpa Andrz.
416. sativa Crantz.
417. Campanula alliariaefolia W.
418. barbata L.
419. bononiensis L.
420. caespitosa Scop.
421. divergens W.
422. glomerata L.
423. grandis Fisch., Mey.
424. lactiflora MB.
425. Löfflingii Cav.
426. Lorei Pollini.
427. Medium L.
428. pusilla Haenke.
429. rapunculoides L.
430. rotundifolia L.
431. „ var. lancifolia.
432. sarmatica Ker.
433. spicata L.
434. Steveni MB.
435. Canna limbata Rosc.
436. Capsella elliptica C. A. Mey.
437. Capsicum annuum L.
438. cerasiforme W.
439. cordiforme Mill. fr. subglobosis luteis.
440. „ „ „ rubris.
441. „ „ subconicis flavis.
442. „ „ „ rubris.
443. longum DC. fr. brevibus crassis flav.
444. „ „ „ „ rubris.
445. „ „ elongatis graciliorib.
446. „ „ gracilibus flavis.
447. Cardamine chenopodifolia Pers.
448. flaccida Cham.
449. macrophylla W.
450. Cardiospermum Halicacabum L.
451. Carduus argentatus L.
452. cinereus MB.
453. confertus Moris β purpureus.
454. myriacanthus Salzm.
455. pycnocephalus Jacq.
456. Carex caespitosa L.
457. distans L.
458. extensa Good.
459. folliculata L.
460. lagopodioides Schk.
461. leiorhyncha C. A. Mey.
462. ovalis Good.
463. pallescens L.
464. punctata Gaud.
465. stenophylla Wahlb.
466. stipata Mühlenb.
467. Carrichtera Vellae DC.
468. Carthamus tinctorius L.
469. Carum Carvi L.
470. „ fl. rubro.
471. Catananche coerulea L.
472. lutea L.
473. Caucalis daucoides L.
474. leptophylla L.
475. Cedronella triphylla Mönch.
476. Celsia brachysepala Fisch., Trautv.
477. orientalis L.
478. sublanata Jacq.
479. Cenchrus echinatus L.
480. Centaurea Adami W.
481. apula Lam.
482. „ chilensis.
483. austriaca W.
484. calcitrapoides L.
485. Crocodylium L.
486. Crupina L.
487. Cyanus L.
488. depressa MB.
489. diluta Ait.
490. eriophora L. fol. atroviridibus.
491. „ laete viridibus.
492. muricata L.
493. ochroleuca W.
494. pulchella Ledeb.
495. pullata L.

496. Centaurea reflexa Lam. brachyacantha.
497. ruthenica L.
498. sempervirens L.
499. sulfurea W.
500. Verutum L.
501. xanthina Spr.
502. Centrophyllum album Cass.
503. tauricum C. A. Mey.
504. Cephalaria syriaca Schrad.
505. tatarica Schrad.
506. Cephalophora aromatica Schrad.
507. Cerastium anomalum Kit.
508. arvense L. var. incanum Ledeb.
509. brachypetalum Desp.
510. campanulatum Viv.
511. chloraefolium Fisch., Mey.
512. dichotomum L. β glandulosum.
513. falcatum Fisch.
514. glomeratum Thuill.
515. inflatum Link.
516. manticum L.
517. microspermum C. A. Mey.
518. multiflorum C. A. Mey.
519. nemorale MB.
520. perfoliatum L.
521. pilosum Ledeb.
522. purpurascens Adams.
523. tetrandrum Curt.
524. triviale Link.
525. „ alpinum.
526. „ splendens.
527. „ holosteoides.
528. Ceratocarpus arenarius L.
529. Ceratocephalus falcatus Pers.
530. Cerinthe major L.
531. minor L.
532. Chaerophyllum aureum L.
533. Villarsii Koch.
534. Chaeturus fasciculatus Link.
535. Chardinia xeranthemoides Desf.
536. Charieis Neesii Cass.
537. Chelidonium grandiflorum DC.
538. Chenopodium acutifolium W.
539. album L.
540. ambrosioides L.
541. aristatum L.
542. Atriplicis L.
543. Botrys L.
544. „ var. Pseudo-Botrys.
545. ficifolium Sm.
546. opulifolium Schrad.
547. polyspermum L.
548. Quinoa W.
549. Schraderianum Schult.
550. viride L.
551. Chironia baccifera L.
552. Chlamydophora tridentata Ehrenb.
553. Chloris radiata Sw.
554. submutica Humb., Kunth.
555. truncata R. Br.
556. Chondrilla brevirostris Fisch., Mey.
557. Chorispora stricta DC.
558. tenella DC.
559. Chorizema nana Sims.
560. Chrysanthemum disciforme C. A. Mey.
561. Chryseis moschata Cass.
562. Chrysocoma Comaurea L.
563. Cicer arietinum L. nigrum.
564. Cichorium pumilum Jacq.
565. Cimicifuga foetida L.
566. Circaea lutetiana L. canadensis.
567. Cirsium Acarna DC.
568. dealbatum MB.
569. obvallatum MB.
570. scleranthum MB.
571. stellatum All.
572. Cistus monspeliensis L.
573. vaginatus Ait.
574. Cladochaeta candidissima DC.
575. Clarkia elegans Lindl.
576. pulchella Pursh.
577. rhomboidea Dougl.

578. Claytonia gypsophiloides Fisch., Mey.
579. perfoliata Don.
580. „ β californica.
581. Clematis integrifolio L.
582. Clintonia elegans Dougl.
583. pulchella Lindl.
584. Clypeola cyclodonta Del.
585. Jonthlaspi L.
586. Cneorum tricoccon L.
587. Cnicus benedictus Gaertn.
588. Cnidium apioides Spr.
589. dahuricum Turcz.
390. „ β macrocarpum.
591. Monnieri Spr.
592. Cochlearia officinalis L.
593. saxatilis Lam.
594. Coenolophium Fischeri Koch.
595. Coix Lachryma L.
596. Collinsia bicolor Benth.
597. grandiflora Lindl.
598. parviflora Lindl.
599. sparsiflora Fisch., Mey.
600. Collomia coccinea Lehm.
601. grangiflora Dougl.
602. heterophylla Hook.
603. linearis Nutt.
604. Coluria geoides R. Br.
605. Commelina coelestis W.
606. Conioselinum Czernaevia Fisch., Mey.
607. Conium chaerophylloides Eckl.
608. Conringia orientalis Andrz.
609. planisiliqua Fisch., Mey.
610. Convallaria majalis L.
611. multiflora L.
612. Convolvulus Pseudo-siculus Cav.
613. siculus L.
614. tricolor L.
615. Conyza erigeroides DC.
616. Gouani W.
617. Cookia punctata Retz.
618. Corchorus trilocularis L.
619. Coriandrum sativum L.
620. Corispermum bracteatum Viv.
621. Corispermum crassifolium Turcz.
622. hyssopifolium L. β.
623. Pallasii Stev.
624. pnrpurascens Host.
625. Cornucopiae cucullatum L.
626. Corydalis claviculata DC.
627. Gebleri Ledeb.
628. glauca Pursh
629. nobilis Pers.
630. Cosmanthus fimbriatus Nolte.
631. Cotoneaster microphylla Wallich.
632. rotundifolia Wallich.
633. Cotula aurea L.
634. coronopifolia L.
635. filifolia Thb.
636. matricarioides Bong.
637. microcephala DC.
638. pusilla Thb.
639. villosa DC.
640. Cousinia tenella Fisch., Mey.
641. Crambe hispanica L.
642. juncea MB.
643. Crassula glomerata L.
644. Crataegus sanguinea Pall.
645. Crepis cernua Ten.
646. chondrilloides Jacq.
647. corymbosa Ten.
648. juvenalis Del.
649. multicaulis Ledeb.
650. parviflora Desf.
651. pulchra L.
652. sibirica L.
653. tectorum L.
654. virens L.
655. „ β pinnatifida.
656. Crucianella angustifolia L.
657. hispidula Decaisne.
658. patula L.
659. Cryptantha glomerata Lehm.
660. microcarpa Fisch., Mey.
661. Cryptostemma calendulaceum R. Br.
662. Cryptotaenia canadensis DC.

663. Cuphea lanceolata Ait.
664. viscosissima Jacq.
665. Curculigo brevifolia Dryand.
666. Cyclobothra barbata Sweet.
667. Cyclolepis platyphylla Moq.
668. Cynanchum fuscatum Link.
669. Cynoglossum canescens W.
670. cheirifolium L.
671. officinale L. β bicolor W.
672. Cyperus Papyrus L.
673. Cytisus albus Link.
674. scoparius Link.
675. Czackia Liliastrum Andrz.
676. Dactylis glaucescens W.
677. Dactyloctenium aristatum Link.
678. Dahlia variabilis Desf.
679. Datura ceratocaula Ortega.
680. ferox L.
681. laevis L. fil.
682. Stramonium L.
683. „ β caule purpureo.
684. Daucus Carota L.
685. montevidensis Link.
686. muricatus L.
687. pulcherrimus Koch.
688. Deckera canescens C. A. Mey.
689. Delphinium Ajacis L.
690. decorum Fisch., Mey.
691. grandiflorum L.
692. triste Fisch.
693. Deschampsia caespitosa P.B.
694. Desmanthus strictus DC.
695. Deyeuxia aemula Kunth.
696. Dianthus Armeria L.
697. barbatus L.
698. Carthusianorum L.
699. chinensis L.
700. Cyri Fisch., Mey.
701. dentosus Fisch.
702. diutinus Kit.
703. leptopetalus W.
704. Liboschitzianus Ser.
705. Seguieri Vill., Reichb.
706. Dianthus velutinus Guss.
707. Diastrophis cristata Fisch., Mey.
708. Dichrocephala sonchifolia DC.
709. Dictamnus Fraxinella Pers. α purpureus.
710. Digitalis ferruginea L.
711. grandiflora Lam.
712. orientalis Lam.
713. Dimorphanthus linifolius Cass.
714. Dimorphotheca pluvialis Fisch., Mey.
715. Dineba aegyptiaca Del.
716. Diplotaxis apula Ten.
717. erucoides DC.
718. muralis DC.
719. tenuifolia DC.
720. Dischisma erinoides. (*Hebenstreitia L.*)
721. Discopleura capillacea DC.
722. Doronicum austriacum Jacq.
723. orientale Adam.
724. Pardalianches L.
725. Draba contorta Ehrh.
726. lasiopoda Turcz.
727. nemorosa L.
728. rupestris R. Br. *α*.
729. tridentata DC.
730. Dracocephalum altaiense Laxm.
731. canescens L.
732. ibericum Stev.
733. Moldavica L.
734. nutans L.
735. peltatum L.
736. peregrinum L.
737. Dracopis amplexicaulis Cass.
738. Drepania barbata Desf.
739. umbellata DC.
740. Drummondia mitelloides DC.
741. Drymaria ciliata H. Berol.
742. gracilis Cham., Schlechtd.
743. villosa Cham., Schlechtd.
744. Dyckia rariflora Schult.

745. Dysodia porophylla Lag.
746. Echinaria capitata Desf.
747. Echinops dahuricus Fisch.
748. exaltatus Schrad.
749. strigosus L.
750. Echinospermum barbatum Lehm.
751. caspium Fisch., Mey.
752. consanguineum Fisch., Mey.
753. deflexum Lehm.
754. heteracanthum Ledeb.
755. intermedium Ledeb.
756. Lappula Sw.
757. leiocarpum Fisch., Mey.
758. macranthum Ledeb.
759. patulum Lehm.
760. strictum Ledeb.
761. Szovitsii Fisch., Mey.
762. Vahlianum Ledeb.
763. Echium arenarium Guss.
764. australe Lam.
765. fastuosum Jacq. fil.
766. plantagineum L.
767. Simsii Sweet.
768. Eclipta patula Schrad.
769. Ehrharta panicea Sm.
770. Elephantosis liatroides Fisch., Mey.
771. Eleusine indica L.
772. oligostachya Link.
773. Ellisia Nyctelea W.
774. Elsholtzia cristata W.
775. Elymus Caput Medusae L.
776. crinitus Schreb.
777. europaeus L.
778. geniculatus Curt.
779. sabulosus MB.
780. Emilia flammea Cass.
781. Enarthrocarpus lyratus DC.
782. Epilobium angustifolium L.
783. Durieui Gay.
784. hypericifolium Tausch.
785. minutum Lindl.
786. montanum L.
787. „ lanceolatum Seb.,Mauri.
788. roseum Schreb.
789. Eremogone graminifolia Fenzl.
790. juncea Fenzl.
791. nardifolia Fenzl.
792. pungens Fenzl.
793. rigida Fenzl.
794. Eremurus caucasicus Stev.
795. tauricus Stev.
796. Erigeron armerifolius Turcz.
797. asperulus Fisch., Mey. (*Conyza asperula H. Paris*)
798. canadensis L.
799. elongatus Ledeb.
800. glabellus Nutt.
801. glabratus Hoppe.
802. maximus Link.
803. purpureus Ait.
804. speciosus DC.
805. spinulosus Hook.
806. Eriosynaphe tortuosa Fisch., Mey.
807. Erodium ciconium W.
808. cicutarium Sm.
809. gruinum Ait.
810. hirtum W.
811. malachoides W.
812. moschatum Ait.
813. Erophila vulgaris DC.
814. Eruca sativa Lam.
815. „ γ.
816. „ ϑ.
817. Erucaria aleppica Gaertn.
818. Erucastrum arabicum Fisch., Mey.
819. obtusangulum Rchb.
820. Pollichii Koch.
821. Ervum agrigentinum Guss.
822. dispermum Roxb.
823. Ervilia L.
824. hirsutum L.
825. Hohenackeri Fisch., Mey
826. Lens L.
827. Loiseleuri MB.
828. monanthos L.
829. pubescens DC.
830. tetraspermum L. β gracile.
831. Eryngium alpinum L.

832. Erysimum Andrzejoskianum Bess.
833. cheiranthoides L.
834. hieraciifolium L., Rchb.
835. Perofskianum Fisch., Mey.
836. repandum L.
837. Erythraea pulchella Fries.
838. Erytholaena conspicua Sweet.
839. Eschscholtzia californica
840. crocea Benth.
841. Ethulia conyzoides L. β africana DC.
842. Eucharidium concinnum Fisch., Mey.
843. Euclidium syriacum R.Br.
844. Eucomis striata Donn.
845. Eugenia disticha DC.
846. Eupatorium calaminthaefolium H. B.
847. glechonophyllum Less.
848 microstomum H. Paris.
849. Euphorbia caespitosa Ten.
850. dictyosperma Fisch., Mey.
851. exigua L.
852. falcata L.
853. geniculata Ortega.
854. Gerardiana Jacq.
855. helioscopia L.
856. Lagascae Spr.
857. Lathyris L.
858. micrantha Steph.
859. Myrsinites L.
860. Peplus L.
861. „ congesta.
862. picta Jacq.
863. platyphylla L.
864. prostrata Ait.
865. sanguinea Steud., Hochst.
866. segetalis L.
867. trapezoidalis Viv.
868. Eurotia Ceratoides C. A. Mey.
869. Euryops pectinatus DC.
870. Eutoca multiflora Dougl.
871. viscida Benth.
872. Wrangeliana Fisch., Mey.
873. Evax pygmaea Pers.
874. Euxenia grata Cham.
875. Faba vulgaris Mönch.
876. Farsetia clypeata R. Br. β.
877. Fedia Cornucopiae Vahl.
878. Felicia tenella Nees. ab Es.
879. Festuca delicatula Lag.
880. distans Kunth. var. altaica.
881. divaricata Desf.
882. geniculata W.
883. pectinella Del.
884. procumbens Kunth.
885. rigida Kunth.
886. „ β Hemipoa Del.
887. sciuroides Roth.
888. tenuicula Link.
889. unioloides. Kunth.
890. Filago arvensis L.
891. gallica Sm.
892. Florestina pedata Cass.
893. Forskolea tenacissima L.
894. viridis Ehrenb.
895. Francoa appendiculata Cav.
896. ramosa D. Don.
897. sonchifolia Juss.
898. Freiria alsinefolia Gaudich.
899. Fritillaria minor Ledeb.
900. ruthenica Wickstr.
901. tulipaefolia MB
902. verticillata W.
903. Fuchsia arborescens Sims.
904. bacillaris Lindl.
905. thymifolia Kunth.
906. Fumaria alexandrina Ehrenb.
907. media Loisel.
908. officinalis L.
909. parviflora Lam.
910. spicata L.
911. Vaillantii Loisel.
912. Gaillardia lanceolata Mich.
913. Galeopsis bifida Bönningh.
914. Galinsoga parviflora Cav.
915. Galium anglicum Huds.
916. Aparine L.
917. boreale L.
918. capillare Decaisne.
919. capillipes Rchb.
920. divaricatum Lam.

921. Galium incanum Sibth β.
922. Mollugo L.
923. retrorsum DC.
924. rubioides L.
925. saccharatum L.
926. spurium L.
927. tricorne Sm.
928. Vaillantii DC.
929. verticillatum Danth.
930. verum L.
931. „ γ trachycarpum.
932. Garidella Nigellastrum L.
933. Gastridium muticum Günth.
934. Gatyona globulifera Cass.
935. Gaudinia fragilis P. de B.
936. geminiflora Gay.
937. Gaura mutabilis Cav.
938. tripetala Cav.
939. Gelasia villosa Cass.
940. Gentiana asclepiadea L.
941. caucasica MB.
942. decumbens L. fil.
943. lutea L.
944. macrophylla Pall.
945. Pneumonanthe L.
946. septemfida Pall.
947. Geranium aconitifolium Herit.
948. affine Ledb.
949. albiflorum Ledb.
950. bifolium Patr.
951. bohemicum L.
952. carolinianum L.
953. divaricatum Ehrh.
954. lucidum L.
955. macrorhizon L.
956. pyrenaicum L.
957. Richardsonii Fisch., Trautv.
958. robertianum L.
959. rotundifolium L.
960. sanguineum L.
961. sibiricum L.
962. Gesneria Douglasii Lindl.
963. Geum chilense Balb.
964. intermedium Ehrh. β rubifolium.
965. Geum rivale L.
966. strictum Ait.
967. virginianum L.
968. Gilia achilleaefolia Benth.
969. capitata Hook.
970. inconspicua Dougl.
971. laciniata R. et P.
972. millefoliata Fisch., Mey.
973. Gladiolus angustus L.
974. cardinalis Curt.
975. tristis L.
976. Glaucium corniculatum Curt.
977. Gleditschia caspia Desf.
978. Globba Marantina L.
979. Globularia trichosantha Fisch., Mey.
980. Gloxinia caulescens Lindl.
981. Gnaphalium americanum Mill.
982. citrinum Hook.
983. dioicum L. americanum.
984. falcatum Lam.
985. luteo-album L. β pompejanum Ten.
986. paniculatum Colla.
987. pensylvanicum W.
988. resedaefolium Trevir.
989. Schraderi DC.
990. undulatum L.
991. Goufeia holosteoides C. A. Mey.
992. Grangea maderaspatana Lam.
993. Gypsophila elegans MB.
994. repens L.
995. saligna Schrad.
996. viscosa Murr.
997. Hedychium coccineum Sm.
998. Gardnerianum Rosc.
999. Hedypnois cretica W.
1000. monspeliensis W.
1001. pendula Balb.
1002. tubaeformis Ten.
1003. Hedysarum capitatum Desf.
1004. caucasicum MB.
1005. coronarium L.

1006. Hedysarum elongatum Fisch.
1007. setigerum Turcz.
1008. Helenium quadridentatum Labill.
1009. Helianthemum guttatum Mill.
1010. intermedium Thib.
1011. lasiocarpum H. Paris.
1012. niloticum Pers.
1013. „ majus.
1014. salicifolium Pers.
1015. villosum Thib.
1016. Helianthus lenticularis Dougl.
1017. Helichrysum bracteatum Vent.
1018. „ albidum.
1019. foetidum Cass.
1020. viscosum Sieb.
1021. Heliophila amplexicaulis L.
1022. latisiliqua E. Mey.
1023. pilosa Lam. β.
1024. pusilla L.
1025. Heliopsis buphthalmoides Dun.
1026. Heliotropium ellipticum Ledeb.
1027. suaveolens MB.
1028. Helipterum punctatum DC.
1029. Helminthia echioides Gaertn.
1030. Helosciadium laciniatum DC.
1031. leptophyllum DC.
1032. Hemerocallis graminea Andr.
1033. Hemistoma ovatum Ehrenb.
1034. Heteracia Szovitsii Fisch., Mey.
1035. Heterospermum pinnatum Cav.
1036. Heterotheca inuloides Cass.
1037. Heuchera Menziesii Hook.
1038. Heuchera pilosissima Fisch., Mey.
1039. Hibiscus Trionum Cav.
1040. „ β ternatus.
1041. vesicarius Cav.
1042. Hippocrepis biflora Jacq.
1043. „ β foliolis retusis.
1044. multisiliquosa L.
1045. unisiliquosa L.
1046. Hohenackeria bupleurifolia Fisch., Mey.
1047. Hologymne californica Bartl.
1048. glabrata Bartl.
1049. Holosteum liniflorum Stev.
1050. umbellatum L.
1051. Hordeum coeleste Vib.
1052. „ himalayense.
1053. „ trifurcatum.
1054. distichum L.
1055. „ sublaxum.
1056. „ laxum.
1057. hexastichum L.
1058. „ elongatum.
1059. maritimum With.
1060. murinum L.
1061. nigrum W.
1062. nudum Schübl.
1063. „ chinense.
1064. vulgare L. spica abbrev.
1065 „ „ elongata.
1066. „ „ „ sem. minoribus.
1067. „ nepalense.
1068. Zeocrithon L.
1069. Horminum pyrenaicum L.
1070. Hügelia coerulea Rchb.
1071. Hyacinthus amethystinus L.
1072. paradoxus Fisch., Mey.
1073. Hymenophysa pubescens C. A. Mey.
1074. Hyoscyamus agrestis Kit.
1075. Camerarii Fisch., Mey.
1076. canariensis Kit.
1077. niger L.
1078. orientalis MB.
1079. pallidus Kit.

1080. Hyoscyamus pusillus L.
1081. Hyoseris scabra L.
1082. Hypecoum erectum L.
1083. procumbens L.
1084. Hypericum canadense L.
1085. dubium Leers.
1086. Gebleri Ledeb.
1087. pyramidatum Ait.
1088. Hypochoeris arachnoides Desf.
1089. glabra L.
1090. Hypoxis decumbens L. β brasiliensis.
1091. gracilis Lehm.
1092. Hyssopus angustifolius MB.
1093. officinalis L.
1094. Jambosa vulgaris DC.
1095. Iberis amara L.
1096. neglecta Ten.
1097. umbellata L. speciosa.
1098. virginica Fisch, Mey.
1099. Impatiens parviflora DC.
1100. Incarvillea sinensis Lam.
1101. Inula Britannica L. dahurica.
1102. caspia Blum.
1103. ensifolia L.
1104. hirta L.
1105. Oculus Christi L. β DC.
1106. spiraeifolia L.
1107. thapsoides DC. γ.
1108. Ipomoea coccinea L.
1109. purpurea L.
1110 sibirica L.
1111. Iris biglumis Vahl.
1112. furcata MB.
1113. laevigata Fisch.
1114. ruthenica Ait.
1115. setosa Pall.
1116. squalens L. β concolor.
1117. Isatis canescens DC.
1118. costata C. A. Mey.
1119. dasycarpa Ledeb.
1120. hebecarpa DC.
1121. heterocarpa Andrz.
1122. intermedia Turcz.
1123. latisiliqua Stev.
1124. Isatis litoralis Stev.
1125. microcarpa Gay.
1126. oblongata DC.
1127. praecox Kit.
1128. sabulosa Stev.
1129. taurica DC.
1130. tinctoria L.
1131. „ microcarpa.
1132. Ismelia maderensis Sweet.
1133. versicolor Cass.
1134. Isopyrum fumarioides L.
1135. Juncus arcticus W.
1136. balticus Deth.
1137. bottnicus Wahlenb.
1138. fusco-ater Schreb.
1139. lampocarpus Ehrh.
1140. pallidus R. Br.
1141. Iva xanthiifolia Nutt.
1142. Kalbfussia Mülleri Schultz.
1143. Kennedia rubicunda Vent.
1144. Knautia arvensis Coult.
1145. ciliata Coult.
1146. hybrida Coult.
1147. orientalis L.
1148. Knowltonia vesicatoria Sims.
1149. Kochia hyssopifolia Roth.
1150. sedoides Schrad.
1151. Koeleria brachystachya DC.
1152. laxa Ehrenb.
1153. phleoides Pers.
1154. villosa Pers.
1155. Koelpinia linearis Pall.
1156. Krubera leptophylla Hoffm.
1157. Ktenospermum linifolium Lehm.
1158. Lactuca ambigua Schrad.
1159. augustana All.
1160. palmata W.
1161. saligna L. γ robusta.
1162. sativa L.
1163. Scariola L.
1164. „ β foliis laevibus
1165. „ γ hispidissima.
1166. virosa L., Schrad

1167. Lagoecia cuminoides L.
1168. Lagurus ovatus L.
1169. Lamarckia aurea Mönch.
1170. Lappago racemosa Schreb.
1171. Lapsana intermedia MB.
1172. Larix sibirica Ledeb.
1173. Laserpitium hispidum MB.
1174. Steveni Fisch., Trautv.
1175. Lasiopetalum corylifolium H. Kew.
1176. Lasiospermum radiatum Trev.
1177. Lasthenia obtusifolia Cass.
1178. Lathyrus alatus Ten.
1179. angulatus L.
1180. annuus L.
1181. Aphaca L.
1182 articulatus L.
1183. „ auriculatus.
1184. bithynicus Lam.
1185. Cicer L
1186. hirsutus L.
1187. inconspicuus L.
1188 Nissolia L.
1189. Ochrus L.
1190. odoratus L.
1191. pisiformis L.
1192. sativus L. coeruleus.
1193. sphaericus Retz.
1194. tingitanus L.
1195. Lavatera cretica L.
1196. neapolitana Ten.
1197. plebeja Sims.
1198. trimestris L.
1199. Leonurus Cardiaca L.
1200. „ β villosus.
1201. sibiricus L.
1202. tataricus L.
1203. Lepechinia spicata W.
1204. Lepidium chilense H. Par.
1205. cordatum W.
1206. Cumingianum Fisch., Mey.
1207. decumbens Desv.
1208. Eckloni Schrad.
1209. Menziesii DC.
1210. Lepidium perfoliatum L.
1211. ruderale L.
1212. spinosum L.
1213. vesicarium L.
1214. Lepidonema chilense Fisch., Mey.
1215. Lepigonum canadense Fisch., Mey.
1216. capense Fisch., Mey.
1217. glandulosum Fisch., Mey.
1218. macrothecum Fisch., Mey. californ.
1219. „ chilense.
1220. medium Fries, sem. plerisque alatis.
1221. „ „ plurimis apteris.
1222. rubrum Fries.
1223. salsugineum Fisch., Mey.
1224. sperguloides Fisch., Mey.
1225. villosum Fisch., Mey
1226. Leptochloa domingensis Link.
1227. Leptosiphon androsaceus Benth.
1228. densiflorus Benth.
1229. Lepturus incurvatus Trin.
1230. subulatus Kunth.
1231. Lessertia brachystachya DC.
1232. Lestibudesia virgata Jacq.
1233. Leuchaeria senecioides Don.
1234. Leucocarpus alatus Don.
1235. Leucojum aestivum L.
1236. Libanotis cachroides DC.
1237. condensata Fisch.
1238. villosa Turcz.
1239. Libertia grandiflora (*Renealmia Sweet.*)
1240. Ligularia macrophylla DC.
1241. sibirica Cass.
1242 „ bohemica.
1243 speciosa Fisch., Mey.
1244. thyrsoidea DC.
1245. Ligusticum scoticum L.

1246. Lilium Martagon L. altaicum.
1247. monadelphum MB.
1248. pyrenaicum Gouan.
1249. spectabile Fisch.
1250. tenuifolium Fisch.
1251. Limnanthes Douglasii R. Br.
1252. Limosella aquatica L.
1253. Linaria acutiloba Fisch.
1254. albifrons Spr.
1255. alpina DC.
1256. aparinoides Chav.
1257. arenaria DC.
1258. bipartita W.
1259. canadensis Spr.
1260. chalepensis DC.
1261. corifolia Desf.
1262. delphinoides Gay.
1263. genistaefolia Desf.
1264. litoralis W.
1265. „ β pterospora.
1266. minor Desf.
1267. origanifolia DC.
1268. Perezii Gay.
1269. reflexa Desf.
1270. simplex DC.
1271. spartea Spr.
1272. supina Desf.
1273. „ β corollis luridis
1274. triornithophora W.
1275. triphylla Mill.
1276. „ iberica.
1277. versicolor Mönch.
1278. vulgaris Mill.
1279. Lindenbergia urticaefolia Lehm.
1280. Linum angustifolium Huds.
1281. usitatissimum L
1282. „ album.
1283. Lithospermum apulum L.
1284. arvense L.
1285. lineatum Lehm.
1286. officinale L.
1287. tenuiflorum Jacq.
1288. Loasa acerifolia Juss.
1289. triloba Juss.
1290. Lobelia bicolor Curt.
1291. Lobelia Erinus L.
1292. inflata L.
1293. longiflora L.
1294. minuta L.
1295. Salzmanniana Presl.
1296. Lolium arvense With. asperum.
1297. Boucheanum Kunth.
1298. complanatum Schrad.
1299. speciosum Stev.
1300. temulentum L.
1301. Lonas inodora Gaertn.
1302. Longchampia capillifolia W.
1303. Lopezia coronata Andr.
1304. hirsuta Jacq.
1305. racemosa Cav.
1306. Lophanthus anisatus Benth.
1307. chinensis Benth.
1308. rugosus Bunge.
1309. urticaefolius Benth.
1310. Lotus corniculatus L. c. varr.
1311. gracilis Kit.
1312. major Scop.
1313. ornithopodioides L
1314. pilosissimus Poir.
1315. subpinnatus Lag.
1316. tenuifolius Pollich.
1317. Wrangelianus Fisch., Mey.
1318. Lupinus angustifolius L.
1319. arboreus Sims.
1320. bicolor Lindl.
1321. micranthus Dougl.
1322. mutabilis Sweet.
1323. nootkatensis Don.
1324. polyphyllus Lindl.
1325. Termis L.
1326. Luzula Forsteri DC.
1327. nivea DC. β.
1328. pediformis DC.
1329. Lychnis alpina L.
1330. brachypetala Fisch.
1331. chalcedonica L.
1332. Coeli-rosa Desr.
1333. coronaria Desr.

1334. Lychnis Flos-Jovis Desr.
1335. fulgens Fisch.
1336. Githago Scop.
1337. laeta Ait.
1338. saxatilis Turcz.
1339. tristis Bunge.
1340. vespertina Sibth.
1341. Lycopersicum cerasiforme Dun.
1342. Lycopsis arvensis L.
1343. variegata L.
1344. Lysimachia azorica Hornem.
1345. Linum stellatum L.
1346. vulgaris L.
1347. Lythrum Hyssopifolia L.
1348. Salicaria L.
1349. Macropodium nivale R. Br.
1350. Macrorhynchus aurantiacus Fisch., Mey.
1351. laevigatus Fisch., Mey.
1352. pterocarpus Fisch., Mey.
1353. Madia elegans Don.
1354. mellosa Molin.
1355. stellata Fisch., Mey.
1356. Malcolmia africana R. Br.
1357. „ β stenopetala Bernh.
1358. „ γ divaricata Fisch.
1359. chia DC.
1360. intermedia C. A. Mey.
1361. laxa DC.
1362. litorea R. Br.
1363. maritima R. Br.
1364. Malope trifida Cav.
1365. Malva mauritanica Spr.
1366. microcarpa Desf.
1367. nicaeensis All.
1368. parviflora L.
1369. verticillata L.
1370. „ pulchella Bernh.
1371. vulgaris Ten.
1372. „ fl. albo.
1373. Mammillaria pusilla DC.
1374. Manulea foetida W.
1375. violacea Link.
1376. Marica coelestis Lehm.
1377. Mariscus ovularis Vahl.
1378. Marrubium apulum Ten.
1379. astracanicum Jacq.
1380. leonurioides Desr.
1381. persicum C. A. Mey.
1382. propinquum Fisch., Mey.
1383. vulgare L.
1384. Maruta foetida Cass.
1385. fuscata DC.
1386. Mastrucium coronatum Cass.
1387. Matricaria capensis Thb.
1388. nigellaefolia DC.
1389. pusilla W.
1390. Matthiola annua Sweet.
1391. parviflora R. Br.
1392. torulosa DC.
1393. tricuspidata R. Br.
1394. Maurandia antirrhiniflora Humb.
1395. Barclayana Lindl.
1396. semperflorens Jacq.
1397. Mazus rugosus Lour.
1398 Meconopsis cambrica DC.
1399. Medicago apiculata W.
1400. caspia Fisch.
1401. ciliaris W.
1402. denticulata W.
1403. disciformis DC.
1404. Gerardi Kit.
1405. laciniata Gouan.
1406. lappacea Desr.
1407. lupulina L.
1408. Murex W.
1409. muricata W.
1410. obscura Retz.
1411. orbicularis Desr.
1412. pentacycla DC.
1413. radiata L.
1414. scutellata L.
1415. striata Bast.
1416. Tenoreana Spr.
1417. tribuloides Desr.
1418. tuberculata W.
1419. Melica altissima L.
1420. ciliata L.
1421. nutans L.

1422. Melilotus Bompiandii Ten.
1423. gracilis DC.
1424. italica Lam.
1425. messanensis Desf.
1426. officinalis Lam.
1427. parviflora Desf.
1428. „ β diffusa Trev.
1429. Petitpierreana Hayne.
1430. suaveolens Ledeb.
1431. sulcata Desf.
1432. taurica MB.
1433. vulgaris W.
1434. Menıocus linifolius DC.
1435. Menonvillea filifolia Fisch., Mey.
1436. linearis DC.
1437. Merckia physodes Fisch.
1438. Mercurialis ambigua L. fil.
1439. Mesembrianthemum cordifolium L.
1440. heteropetalum Haw.
1441. pinnatifidum L.
1442. pomeridianum L.
1443. tricolor W.
1444. Microrus californicus Fisch., Mey.
1445. erectus L.
1446. supinus L.
1447. Mimulus cardinalis Dougl.
1448. floribundus Lindl.
1449. guttatus Fisch.
1450. luteus L. quinquevulnerus.
1451. „ rivularis.
1452. „ variegatus.
1453. moschatus Dougl.
1454. propinquus Lindl.
1455. roseus Lindl.
1456. Mitella diphylla L.
1457. Mönchia quaternella Ehrh.
1458. Mollugo Cerviana Ser.
1459. Moluccella laevis L.
1460. Momordica Elaterium L.
1461. Monolepis trifida Schrad.
1462. Monorsis conspicua Salisb.
1463. inconspicua Salisb.
1464. Montia fontana L.
1465. „ β minor.
1466. Moricandia sonchifolia Bunge.
1467. Moscharia pinnatifida R. et P.
1468. „ β rosea.
1469. Mulgedium albanum Fisch., Mey.
1470. Mutisia latifolia Don.
1471. Myagrum perfoliatum L.
1472. Mycelis angulosa Cass.
1473. Myosotis caespitosa Schultz.
1474. β macrocalyx.
1475. californica Fisch., Mey.
1476. hispida Schlechtd.
1477. intermedia Link.
1478. sylvatica Ehrh.
1479. Nananthea perpusilla DC.
1480. Nasturtium Camelinae Fisch., Mey.
1481. clandestinum Spr.
1482. erectum Trevir.
1483. globosum Turcz.
1484. indicum DC.
1485. microspermum DC.
1486. micropetalum Fisch., Mey.
1487. palustre R. Br.
1488. Navarretia pusilla H. Par.
1489. Nemauchenes aculeata Cass.
1490. Nemesia chamaedryfolia Vent.
1491. floribunda Lehm.
1492. Nemophila atomaria Fisch., Mey.
1493. aurita Lindl.
1494. insignis Dougl.
1495. parviflora Dougl.
1496. phacelioides Barton.
1497. Nepeta botryoides Ait.
1498. grandiflora MB.
1499 „ β.
1500. italica L. β incanescens.
1501. lavandulacea L. fil.

1502. NEPETA Mussini Henck. a Donn.
1503. „ var. speciosa.
1504. Nepetella L.
1505. nuda L. β parviflora.
1506. NESLIA paniculata Desv.
1507. NICANDRA physaloides Gaertn.
1508. NICOTIANA alata Link, Otto.
1509. micrantha H. Paris.
1510. rustica L.
1511. „ asiatica.
1512. „ brasiliensis.
1513. „ hungarica.
1514. suaveolens Lehm.
1515. Tabacum L. c. varr.
1516. NIGELLA coarctata W.
1517. damascena L.
1518. orientalis L.
1519. segetalis MB.
1520. NOLANA paradoxa Lindl.
1521. prostrata L.
1522. NONEA alba DC.
1523. flavescens C. A. Mey.
1524. rosea (*Anchusa MB.*)
1525. versicolor Fisch., Mey.
1526. NOTOBASIS syriaca Cass.
1527. NOTOCERAS canariense R. Br.
1528. NUTTALLIA malvaeflora Fisch., Trautv.
1529. OCHTHODIUM aegyptiacum DC.
1530. OCTADENIA maritima R.Br.
1531. OENOTHERA biennis L.
1532. „ β gauroides Hornem.
1533. bifrons Lindl.
1534. chilensis H. Paris.
1535. concinna Sweet.
1536. cruciata Nutt.
1537. decumbens Dougl.
1538. densiflora Lindl.
1539. Drummondii Hort. angl.
1540. gracilis Dougl.
1541. lepida Dougl.
1542. Lindleyana Dougl.
1543. OENOTHERA longiflora L.
1544. mollissima L.
1545. odorata Jacq. glaucescens.
1546. „ virescens.
1547. purpurea Curt.
1548. quadrivulnera Dougl.
1549. Romanzovii Ledeb.
1550. roseo-alba Bernh.
1551. rubicunda Dougl.
1552. stricta Ledeb.
1553. tenuifolia Cav.
1554. tetraptera L.
1555. triloba Barton.
1556. viminea Dougl.
1557. OMPHALODES linifolia Lehm.
1558. ONCORHYNCHUS tenellus Fisch., Mey.
1559. ONOBRYCHIS Caput galli Lam.
1560. circinata Desv.
1561. crinita Desv.
1562. Crista-galli Lam.
1563. ONONIS alopecuroides L.
1564. brevifolia Guss.
1565. Columnae All.
1566. hircina Jacq.
1567. sicula Guss.
1568. ONOSMA albo-roseum Fisch., Mey.
1569. microspermum Stev.
1570. rigidum Ledeb.
1571. sericeum W.
1572. ORLAYA maritima Koch.
1573. ORMENIS mixta DC.
1574. ORNITHOGALUM Rudolphii Jacq.
1575. ORNITHOPUS compressus L.
1576. sativus Brot.
1577. OROBUS albus L.
1578. aureus Stev.
1579. hirsutus L. β.
1580. niger L.
1581. saxatilis Vent.
1582. variegatus Ten.
1583. venosus W.
1584. vernus L. γ flaccidus Ser.

1585. Orthosanthus multiflorus Sweet.
1586. Othonna Tagetes L.
1587. Oxalis carnosa Molina.
1588. fruticosa Raddi.
1589. laxa Hook.
1590. rosea Jacq.
1591. stricta L.
1592. Oxytropis ammophila Turcz.
1593. deflexa DC.
1594. sulphurea Ledb.
1595. Oxyura chrysanthemoides DC.
1596. Paeonia triternata Pall.
1597. Palavia malvaefolia Cav.
1598. Panderia pilosa Fisch., Mey.
1599. Panicum aegyptiacum Retz.
1600. Colonum L.
1601. erucaeforme Sibth.
1602. fatmense Hochst. et Steud.
1603. miliaceum L.
1604. „ sem. flavis.
1605. „ panicula elongata purpurea, sem. flavis.
1606. „ pratense.
1607. Papaver aculeatum Thbg.
1608. alpinum L. β croceum Ledb.
1609. „ ε pyrenaicum W.
1610. Argemone L.
1611. caucasicum MB. capsulis oblongis glabris.
1612. „ „ ellipticis glabris.
1613. „ „ „ hispidis. (*P. hispidum. Auctor.*)
1614. commutatum Fisch., Mey.
1615. dubium L.
1616. miniatum Rchb.
1617. orientale L.
1618. Rhoeas L.
1619. „ chinense.
1620. setigerum DC.
1621. somniferum L.
1622. Parietaria cretica L.
1623. Parietaria diffusa Mert., Koch.
1624. micrantha Ledb.
1625. Paronychia bonariensis DC.
1626. Passiflora alba Sellow.
1627. angustifolia Sw.
1628. coerulea L. angustifolia.
1629. edulis Sims.
1630. gracilis Jacq.
1631. Pastinaca pimpinellifolia MB.
1632. Patersonia glabrata R.Br.
1633. Patrinia scabiosaefolia Fisch.
1634. sibirica Juss.
1635. Pavonia hastata Cav.
1636. Pentastemon atropurpureus. (*Chelone Sweet.*)
1637. campanulatus W.
1638. confertus Dougl.
1639. diffusus Dougl.
1640. gracilis Nutt.
1641. ovatus Dougl.
1642. Richardsonii Dougl.
1643. Peperomia blanda Humb.
1644. urocarpa Fisch., Mey.
1645. Peplis biflora Salzm.
1646. Petiveria hexaglochin Fisch., Mey.
1647. Petunia nyctaginiflora Juss.
1648. Peucedanum baicalense Koch.
1649. officinale L.
1650. rablense Koch.
1651 Phaca alpina L. sibirica.
1652. Phacelia congesta Hook.
1653. tanacetifolia Benth.
1654. Phacocapnos Cracca Bernh.
1655. Phagnalon rupestre Cass.
1656. Phalacrodiscus arvensis Fisch., Mey.
1657. heterophyllus. (*Chrysanthemum W.*)

1658. PHALARIS angusta Nees ab Es.
1659. canariensis L.
1660. coerulescens Desf.
1661. minor Retz.
1662. paradoxa L.
1663. PHLEUM arenarium L.
1664. PHLOMIS agraria Bunge.
1665. microphylla Sieb.
1666. tuberosa L.
1667. PHYSALIS angulata L.
1668. lancifolia Link.
1669. pubescens L. β barbadensis.
1670. PHYSOSTEGIA virginiana Benth. var. denticulata.
1671. PHYTEUMA limoniifolium Sm.
1672. pulchellum Fisch., Mey.
1673. Scheuchzeri All.
1674. scorzoneraefolium Vill.
1675. PHYTOLACCA decandra L.
1676. PICRIDIUM tingitanum Desf.
1677. PICRIS hieracioides L. parviflora.
1678. pauciflora W.
1679. PIMELEA drupacea Labill.
1680. hypericina Cunningh.
1681. PIMPINELLA Anisum L.
1682. PINARDIA anisocephala Cass.
1683. coronaria Less.
1684. Roxburghii Less.
1685. PINUS Cembra L.
1686. Pallasiana Lamb.
1687. PIPER pellucidum L.
1688. PISUM arvense L.
1689. elatius Stev.
1690. PLAGIOBOTHRIUM rufescens Fisch., Mey.
1691. PLANTAGO alpina L. β bidentata.
1692. amplexicaulis Cav.
1693. arenaria Kit. β garganica Ten.
1694. asiatica fl. alt.
1695. Bellardi All.
1696. PLANTAGO canescens Schrad.
1697. Coronopus L.
1698. Cornuti Gouan.
1699. Cumingiana Fisch., Mey.
1700. depressa W.
1701. divaricata Zucc.
1702. Durvillei H. Monsp.
1703. „ β.
1704. eriostachya Ten.
1705. Eschscholtziana Fisch., Mey.
1706. Hookeriana Fisch., Mey.
1707. lanceolata L. var. irrigua Bess.
1708. Lessingii Fisch., Mey.
1709. Löflingii L. β caspia.
1710. major L. brasiliensis.
1711. „ dahurica.
1712. maritima L.
1713. „ β salsa Pall.
1714. mexicana Link.
1715. Psyllium L.
1716. pumila L.
1717. saxatilis MB.
1718. stricta Schousb.
1719. truncata Cham.
1720. tumida Link.
1721. virginica L.
1722. PLATYSTEMON californicum Benth.
1723. leiocarpum Fisch., Mey.
1724. PLATYSTIGMA lineare Benth.
1725. PLECTRITIS brachystemon Fisch., Mey.
1726. congesta DC.
1727. PLUMBAGO micrantha Ledeb.
1728. POA aegyptiaca W.
1729. alpina L.
1730. flexuosa Sm.
1731. Gaudini R. et S.
1732. mexicana Lag.
1733. nemoralis L.
1734. persica Trin.
1735. pratensis L.
1736. POCOCKIA cretica Ser.

1737. Podolepis gracilis Grah.
1738. Podospermum laciniatum DC. β muricatum.
1739. Podotheca angustifolia Cass.
1740. Polemonium coeruleum L.
1741. humile Pall.
1742. mexicanum Cerv.
1743. sibiricum Don.
1744. Polycnemum Heuffelii Lang.
1745. Polygonum Bistorta L. β nitens.
1746. „ γ longifolium.
1747. Convolvulus L.
1748. divaricatum L.
1749. emarginatum Roth.
1750. hastatum Murr.
1751. herniarioides Del.
1752. lapathifolium L.
1753. maritimum L.
1754. orientale L.
1755. oxyspermum C. A. Mey.
1756. patulum MB.
1757. tataricum L.
1758. tinctorium Lour.
1759. Polypodium refractum Fisch., Mey.
1760. Polypogon maritimus W. arabicus.
1761. monspeliensis Desf.
1762. „ chilensis.
1763. Pomaderris elliptica Labill.
1764. Portulaca oleracea L. sativa.
1765. Potentilla argentea L.
1766. arguta Pursh.
1767. atrosanguinea Don.
1768. chrysantha Trev.
1769. conferta Bge.
1770. dealbata Bge.
1771. Detommasii Ten.
1772. fragarioides W.
1773. gariepensis Eckl.
1774. gracilis Dougl.
1775. Güntheri Pohl.
1776. Potentilla Hippeana Lehm.
1777. hispida W.
1778. inclinata Vill.
1779. millegrana Dougl.
1780. missurica Schrad.
1781. norvegica L.
1782. obscura Lehm.
1783. pedata W.
1784. pulcherrima Lehm.
1785. rupestris L.
1786. stolonifera Lehm.
1787. strigosa Pall.
1788. supina L.
1789. verna L.
1790. „ lapponica.
1791. viscosa Don.
1792. Primula macrocalyx Bge.
1793. scotica Hook.
1794. Prunella vulgaris L.
1795. Psephellus calocephalus Cass.
1796. Psidium Araça Raddi.
1797. Pteranthus echinatus Desf.
1798. Pterocephalus plumosus Coult.
1799. Pteroneurum graecum DC.
1800. Pterostegia drymarioides Fisch., Mey.
1801. Pterotheca bifida Fisch., Mey.
1802. „ β.
1803. nemausensis Cass.
1804. Ptychotis heterophylla Koch.
1805. verticillata Duby.
1806. Pulicaria arabica Cass.
1807. Pulsatilla albana Spr. β sibirica.
1808. Pyrethrum decipiens Fisch., Mey.
1809. inodorum Sm. salinum.
1810. millefoliatum MB.
1811. Myconi Spr.
1812. parthenifolium W.
1813. praecox W.

1814. Pyrethrum roseum MB.
1815. Pyrus cerasifera Tausch.
1816. Ranunculus abortivus L.
1817. acris L
1818. affinis R. Br.
1819. angulatus Presl.
1820. aquatilis L. var.
1821. auricomus L. altaicus.
1822. lomatocarpus Fisch., Mey
1823. millefoliatus Vahl.
1824. muricatus L.
1825. „ americanus.
1826. nodiflorus L.
1827. Philonotis Ehrh.
1828. sceleratus L.
1829. Schraderianus Fisch., Mey.
1830. trachycarpus Fisch., Mey.
1831. trilobus Desf.
1832. tuberculatus Kit.
1833. Raphanistrum Gayanum Fisch., Mey.
1834. rostratum Fisch., Mey.
1835. Rapistrum orientale DC.
1836. rugosum Berger.
1837. Reboulea gracilis Kunth.
1838. Rehmannia chinensis Libosch.
1839. Reseda crispata Link.
1840. Luteola W.
1841. macrosperma Rchb.
1842. „ β natolica.
1843. mediterranea L.
1844. odorata L.
1845. Phyteuma L.
1846. truncata Fisch., Mey.
1847. undata L.
1848. Rhagadiolus edulis W.
1849. Hedypnois Fisch., Mey.
1850. stellatus W.
1851. Rhamnus cathartica L.
1852. Rhaponticum atriplicifolium DC. involucro arachnoideo.
1853. „ „ „ glabro.
1854. Rhodanthe Manglesii Lindl.
1855. Rhodochiton volubilis Zucc.
1856. Rhododendron caucasicum Pall.
1857. Rhynchocarpus lateriflorus Less.
1858. Richardsonia scabra St. Hil.
1859. Rivina humilis L.
1860. Robertia taraxacoides DC.
1861. Rochelia stellulata Rchb.
1862. Roemeria hybrida DC.
1863. refracta DC.
1864. Rumex aegyptiacus L.
1865. brasiliensis Link.
1866. maritimus L.
1867. pulcher L.
1868. „ β divaricatus.
1869. reticulatus Bess.
1870. salicifolius Weinm.
1871. scutatus L. γ hastifolius MB.
1872. strictus Link.
1873. ucranicus Fisch.
1874. vesicarius L.
1875. Sagina apetala L.
1876. maritima Don.
1877. pilifera Fenzl.
1878. subulata Presl.
1879. Salpiglottis sinuata R. et P. c. varr.
1880. Salsola collina Pall. β.
1881. Salvia aegyptiaca L.
1882. clandestina L.
1883. deserta Schang.
1884. dumetorum Andrz. fl. albo.
1885. hirsuta Jacq.
1886. hispanica L.
1887. Horminum L.
1888. lanceolata W.
1889. pratensis L.
1890. rhombifolia R. et P.
1891. Sclarea L.
1892. Sibthorpii Sm.
1893. Verbenaca L.
1894. verticillata L.
1895. viridis L.

1896. Sanguisorba carnea Link.
1897. media L.
1898. officinalis L.
1899. tenuifolia Fisch.
1900. Sanvitalia procumbens W.
1901. Saponaria calabrica Guss.
1902. cerastoides Fisch.
1903. glutinosa MB.
1904. orientalis L.
1905. porrigens L.
1906. Vaccaria. L.
1907. Saracha viscosa Schrad.
1908. Saussurea alpina DC.
1909. elongata DC. β polypodifolia DC.
1910. Saxifraga aestivalis Fisch.
1911. Aizoon L. petalis oblongis.
1912. „ „ ovatis.
1913. Bessleri Stbg. (*S. elatior Mert., Koch.*)
1914. cartilaginea W.
1915. crassifolia L.
1916. „ cordata.
1917. cuneifolia L.
1918. Geum L.
1919. hirsuta L.
1920. hypnoides L.
1921. juniperina MB.
1922. orientalis Jacq.
1923. pensylvanica L.
1924. rotundifolia L.
1925. serratifolia Mack.
1926. sibirica L.
1927. sponhemica Gmel.
1928. Scabiosa caucasica MB.
1929. micrantha Desf.
1930. nitida Brnh.
1931. ochroleuca L.
1932. prolifera L.
1933. rotata MB.
1934. stellata L.
1935. suaveolens Desf.
1936. Scandix brachycarpa Guss.
1937. persica Mart.
1938. pinnatifida Vent.
1939. Schanginia altissima C. A. Mey.
1940. Schiverekia podolica Andrz. uralensis.
1941. Schizanthus pinnatus R. et P.
1942. „ humilis.
1943. porrigens Hook.
1944. retusus Hook.
1945. Schizopetalum Walkeri Sims.
1946. Schmidtia ambigua Cass.
1947. anethifolia Rchb.
1948. coronopifolia Cass.
1949. Schoberia maritima C. A. Mey.
1950. Scirpus cyperinus Kunth.
1951. Scleranthus annuus L.
1952. Scleropus amaranthoides Schrad.
1953. Scorpiurus muricata L.
1954. sulcata L.
1955. vermiculata L.
1956. Scorzonera austriaca W.
1957. glastifolia W.
1958. Scrofularia aquatica L.
1959. Balbisii Hornem.
1960. biserrata W.
1961. luridiflora Fisch., Mey.
1962. multicaulis Turcz.
1963. nodosa L.
1964. orientalis L. β ebulifolia MB.
1965. Scopolii Hoppe.
1966. Scutellaria commutata Guss.
1967. galericulata L.
1968. lateriflora L.
1969. polybotrya Bernh.
1970. Secale cereale aegyptiacum.
1971. „ multicaule ruthenicum.
1972. „ norvegicum.
1973. „ persicum.
1974. fragile Andrz.
1975. montanum Guss.
1976. Securigera Coronilla DC.
1977. Sedum Aizoon L.
1978. algidum Ledeb.

1979. Sedum atratum L.
1980. caespitosum DC.
1981. coeruleum Vahl.
1982. elongatum Ledeb.
1983. Ewersii Ledeb.
1984. Fabaria Koch.
1985. glaucum Kit.
1986. globulifolium Moris.
1987. involucratum MB.
1988. littoreum Guss.
1989. oppositifolium Sims.
1990. rubens DC. β DC.
1991. spurium MB.
1992. Telephium L.
1993. ternatum Mich.
1994. Sempervivum aureum Smidt.
1995. barbatum Smidt.
1996. Senebiera linoides DC.
1997. pinnatifida DC.
1998. Senecio alpinus Scop.
1999. Cinerariae Spr.
2000. dahuricus Fisch.
2001. Doronicum L.
2002. Durieui Gay.
2003. elegans L.
2004. erucaefolius L.
2005. foeniculaceus Ten.
2006. grandiflorus Thb.
2007. „ β lilacinus Schrad.
2008. lyratifolius Rchb.
2009. obscurus Fisch.
2010. platyphyllus DC.
2011. purpureus L.
2012. rapistroides DC.
2013. squalidus L.
2014. valerianaefolius Wolf.
2015. verbenaefolius Jacq.
2016. vernalis Kit.
2017. vulgaris L.
2018. Seriola aetnensis L.
2019. Serratula radiata MB.
2020. tinctoria L.
2021. Seseli gracile Kit.
2022. Setaria glauca P. de B.
2023. italica Kunth.
2024. „ γ germanica seminib. stramineis.
2025. Setaria italica Kunth. „ γ germanica atrorubens.
2026. verticillata P. de B.
2027. viridis P. de B.
2028. Sida Abutilon L.
2029. angustifolia Juss.
2030. populifolia Lam.
2031. spinosa L
2032. triloba Thb.
2033. Sideritis montana L.
2034. sicula Ucr.
2035. Siegesbeckia iberica W.
2036. orientalis L.
2037. Sieversia triflora Spr.
2038. Silaus carvifolius C. A. Mey.
2039. Silene annulata Thor.
2040. antirrhina L.
2041. Armeria L.
2042. Atocion Jacq.
2043. bellidifolia Jacq.
2044. canescens Ten.
2045. cerastoides L.
2046. chloraefolia Sm.
2047. compacta Fisch.
2048. conica L.
2049. conoidea L.
2050. disticha W.
2051. fimbriata Sims.
2052. fruticosa L.
2053. gallica L.
2054. inaperta L.
2055. inflata Sm.
2056. „ intermedia.
2057. italica DC.
2058. juvenalis Del.
2059. linifolia W.
2060. longiflora Ehrh.
2061. maritima Sm.
2062. multiflora Pers.
2063. Muscipula L.
2064. neglecta Ten.
2065. nemoralis Kit.
2066. nicaeensis All.
2067. noctiflora L.
2068. obtusifolia W.
2069. Oliveriana Otth.

2070. SILENE ornata Ait.
2071. Otites Pers.
2072. pendula L.
2073. picta Pers.
2074. praecox Link.
2075. Pseudo-Otites Bess.
2076. purpurea H. angl.
2077. pygmaea Link.
2078. quinquevulnera L.
2079. repens Patr.
2080. rubella L.
2081. Saxifraga L.
2082. Schafta Gmel. jun.
2083. suavis Schrad.
2084. tenuis W.
2085. trinervia Sebast.
2086. turgida MB.
2087. vespertina Retz.
2088. viscosa Pers. breviflora.
2089. „ longiflora.
2090. SILYBUM marianum Gaertn.
2091. SINAPIS Allionii Jacq.
2092. arvensis L.
2093. dissecta Lag.
2094. foliosa W.
2095. hispida Schousb.
2096. incana L.
2097. juncea Jacq.
2098. nigra L.
2099. SISYMBRIUM austriacum Jacq.
2100. brachycarpum Richards.
2101. bursifolium L.
2102. Columnae L.
2103. „ β.
2104. „ γ.
2105. Cumingianum Fisch., Mey.
2106. incanum Bernh.
2107. Irio L.
2108. Loeselii L.
2109. montanum E. Mey.
2110. persicum Spr.
2111. pumilum Steph.
2112. rigidum MB.
2113. Thalianum Monnard.
2114. „ β.
2115. SISYMBRIUM villosum Lag.
2116. Zeae Spr.
2117. SIUM cicutaefolium Gmel.
2118. lancifolium MB.
2119. SMELOWSKIA tanacetifolia. C. A. Mey.
2120. SOGALGINA trilobata Cass.
2121. SOLANUM Balbisii Dun.
2122. ciliatum Lam.
2123 fistulosum Rich.
2124. gracile Link.
2125. miniatum Bernh.
2126. nigrum L.
2127. „ γ atriplicifolium Desp.
2128. persicum W.
2129. stoloniferum Schlechtd.
2130. villosum Lam.
2131. SOLIVA anthemifolia R. et P
2132. Berklayana DC.
2133. SONCHUS asper Hall.
2134. „ β pedunculis glandulosis
2135. „ γ „ „ calathidiis minorib. California.
2136. „ γ „ „ „ „ Chile.
2137. lacerus W.
2138. tenerrimus L.
2139. SPECULARIA biflora Fisch., Mey.
2140. falcata Alph. DC.
2141. Pentagonia Alph. DC.
2142. Speculum Alph. DC.
2143. SPERGULA arvensis L.
2144. maxima Weihe.
2145 vulgaris Bngh.
2146. SPHACELE Lindleyi Benth.
2147. SPHAEROSTIGMA Chamissonis Fisch., Mey.
2148. cheiranthifolium Fisch. Mey. inocellatum.
2149. „ ocellatum.
2150. hirtum Fisch., Mey.
2151 minutiflorum Fisch., Mey
2152. strigulosum Fisch., Mey.
2153. SPHALLEROCARPUS Cyminum Bess.

2154. Sphenogyne anthemoides R. Br.
2155. speciosa Hort. angl.
2156. Spilanthes oleracea Jacq.
2157. Spinacia tetrandra Stev.
2158. Stachys annua L.
2159. arvensis L.
2160. menthaefolia Vis.
2161. pubescens Ten.
2162. recta L.
2163 setifera C. A. Mey.
2164. sylvatica L.
2165. Statice speciosa L.
2166. Stellaria cuspidata W.
2167. radians L.
2168. Stemodia arenaria Humb. Bonpl.
2169. Stenactis Beyrichii Fisch., Mey. (Erigeron H. Berol.)
2170. Sterigma acanthocarpum Fisch., Mey.
2171. Stipa altaica Trin.
2172. splendens Trin.
2173. tortilis Desf.
2174. Stylidium adnatum R. Br.
2175. Succovia balearica Medic.
2176. Syrenia Lamarkii Andrz.
2177. Tagetes erecta L.
2178. patula L.
2179. Talinum teretifolium Pursh.
2180. Tanacetum globiferum DC.
2181. vulgare L.
2182. Taraxacum bicolor DC.
2183. ceratophorum DC.
2184. Dens Leonis Desf.
2185. glaucanthum DC.
2186. leucanthum DC.
2187. montanum DC.
2188. Taxodium sempervirens Lamb.
2189. Tectaria coriacea Link.
2190. Tellima grandiflora Dougl.
2191. Tetragonia expansa Thb.
2192. Tetragonolobus purpureus Mönch.
2193. Tetragonolobus purpureus Mönch, γ floribus flavis.
2194. Requieni.
2195. siliquosus Roth.
2196. Tetrapoma barbareaefolium Turcz.
2197. Teucrium massiliense L.
2198. orientale L.
2199. Thalictrum aquilegifolium L.
2200 exaltatum C. A. Mey.
2201. microcarpum C. A. Mey
2202. trigynum Fisch.
2203. Theligonum Cynocrambe L.
2204. Thermopsis fabacea DC.
2205. Thlaspi alpestre L.
2206. arvense L.
2207. ceratocarpum Murr.
2208. perfoliatum L.
2209. umbellatum Gmel. jun.
2210. Thuja excelsa Bong.
2211. Thunbergia fragrans Roxb.
2212. Thysanocarpus pulchellus Fisch., Mey.
2213. Tiaridium indicum Lehm.
2214. Tillaea connata R. et P.
2215. muscosa L.
2216. Tordylium cordatum Ehrenb.
2217. syriacum L.
2218. Torilis nodosa Gaertn.
2219. Tournefortia mutabilis Vent.
2220. Tradescantia Crassula Lk.
2221. undata Humb., Bonpl.
2222. virginica L.
2223. Tragopogon coloratus C. A. Mey.
2224. eriospermus Ten.
2225. porrifolius L.
2226. Trianthema monogyna L.
2227. Tricholaena rosea Nees. ab Es.
2228. tonsa Nees ab Es.
2229. Trifolium alexandrinum L.

2230. TRIFOLIUM alpestre L.
2231. angustifolium L.
2232. campestre Schreb.
2233. cinctum DC.
2234. circumdatum Kunze.
2235. clypeatum L.
2236. echinatum MB.
2237. erinaceum MB.
2238. filiforme L., Sm.
2239. fragiferum L.
2240. glomeratum L.
2241. Gussoni Tineo.
2242. hirtum All.
2243. incarnatum L.
2244. intermedium Guss.
2245. Lagopus Pourr.
2246. lappaceum L.
2247. „ glabrescens.
2248. leucanthum MB.
2249. libanoticum Ehrenb.
2250. ligusticum Balb.
2251. maritimum Huds. fl. albidis.
2252. „ fl. rubris.
2253. ochroleucum L.
2254. oxypetalum Fisch., Mey.
2255. pallidum Kit.
2256. parviflorum Ehrh.
2257. physanthum Hook.
2258. physopetalum Fisch., Mey.
2259. procumbens L.
2260. resupinatum L.
2261. spadiceum L.
2262. spumosum L.
2263. TRIFOLIUM squarrosum L.
2264. stellatum L.
2265. striatum L.
2266. strictum L.
2267. suaveolens W.
2268. suffocatum L.
2269. tomentosum L.
2270. tridentatum Lindl.
2271. TRIGONELLA arcuata C. A. Mey.
2272. Astroites Fisch., Mey.
2273. azurea C. A. Mey.
2274. Besseriana Ser.
2275. calliceras Fisch.
2276. cancellata Desf.
2277. coerulea Sér.
2278. corniculata L.
2279. Foenum-graecum L.
2280. glomerata H. Paris.
2281. monantha C. A. Mey.
2282. monspeliaca L.
2283. ornithopodioides DC.
2284. pinnatifida Cav.
2285. platycarpa L.
2286. polycerata L.
2287. prostrata DC.
2288. spicata Sibth., Sm.
2289. spinosa L.
2290. stellata Forsk.
2291. torta Sm.
2292. TRIPTILION cordifolium Lag.
2293. TRISETUM subspicatum P. de B.

2294. TRITICUM bicorne Forsk.
2295. caninum L.
2296. ciliatum DC.
2297. dicoccon Schübl. glabrum albidum aristatum.
2298. „ „ „ „ subaristatum.
2299. „ „ „ flavescens aristatum.
2300. „ „ „ „ subaristatum.
2301. „ „ „ rufescens aristatum.
2302. „ „ „ „ „ ramosum.
2303. „ „ velutinum albidum aristatum.
2304. „ „ „ „ aristis nigricantibus
2305. „ „ „ fuscescens aristatum.

2306. Triticum durum Desf. glabrum albidum.
2307. „ „ „ „ glumis breviter acutatis.
2308. „ „ „ „ „ longissime acutatis.
2309. „ „ „ „ sublaxum.
2310. „ „ „ „ aristis nigricantibus.
2311. „ „ „ rufescens.
2312. „ „ „ violascens.
2313. „ „ velutinum albidum.
2314. monococcon L.
2315. orientale L.
2316. polonicum L. aristatum glabrum.
2317. „ „ velutinum.
2318. „ submuticum glabrum.
2319. „ subaristatum pubescens.
2320. rigidum Schrad.
2321. Spelta L. glabrum aristatum flavescens.
2322. „ „ muticum rufescens.
2323. „ pilosum aristatum rufescens.
2324. tricoccon Schübl. glabrum flavescens.
2325. „ „ „ „ serotinum.
2326. „ „ „ rufescens praecox.
2327. „ „ velutinum rufescens.
2328. turgidum L. glabrum albidum.
2329. „ „ „ chinense.
2330. „ „ „ Fr. de Taganrog.
2331. „ „ rufescens.
2332. „ „ „ spica composita, Tr. Hisbu.
2333. „ velutinum albidum.
2334. „ „ coerulescens.
2335. „ „ griseum, Fr. gris de souris.
2336. „ „ rufescens, Blé de St. Hélène.
2337. „ „ „ , Blé gros Turquet.
2338. „ „ „ spica composita (Tr. compositum).
2339. „ „ „ aristis nigricantibus.
2340. villosum MB.
2341. vulgare Vill. compactum aristatum, spica brevi, erinaceum, Blé herisson.
2342. „ „ „ „ „ „ rufescens, bucharicum.
2343. „ „ „ „ „ „ (арнаутка.)
2344. „ „ „ muticum, spica brevi.
2345. „ „ „ spica elongata, sem. majorib., muticum, Fr. blanc d'Hongrie.
2346. „ „ „ spica elongata, sem. minorib., muticum, chinense.
2347. „ „ „ „ sp. elong. sem. minorib., muticum, Uxbridge Wheat

2348. Triticum vulgare Vill. compactum spica elongata aristatum, album, sibiricum.
2349. „ „ „ spica elong. aristatum rufescens.
2350. „ „ laxum aristatum rufescenti-violascens.
2351. „ „ „ „ rufescens.
2352. „ „ „ „ „ Blé de Taganrog.
2353. „ „ „ „ „ hybridum.
2354. „ „ „ subaristatum rufescens.
2355. „ „ „ muticum rufescens, Blé rouge sans barbe.
2356. „ „ „ „ „ Red Lammas Wheat.
2357. „ „ „ „ „ Blod red Wheat.
2358. „ „ „ „ „ Fr. du Caucase sans barbe.
2359. „ „ „ „ album.
2360. „ „ „ „ „ Hunters Wheat.
2361. „ „ „ „ „ Fr. Gagarin de Mars.
2362. „ „ „ „ „ White Essex Wheat.
2363. „ „ „ „ „ Blé Pictet de Mars.
2364. „ „ „ „ „ Mungoes wells Wheat.
2365. „ „ „ aristatum album, sem. oblongis.
2366. „ „ „ „ „„ Erzerum.
2367. „ „ „ „ „„ Blé de Mars du Cap.
2368. „ „ „ „ „„ sardoum.
2369. „ „ „ „ „„ Blé barbu de Toscane.
2370. „ „ sublaxum aristatum album.
2371. „ „ velutinum compactum aristatum albidum erinaceum.
2372. „ „ „ „ „ rufescens.
2373. „ „ „ „ „ nigrescens.
2374. „ „ „ laxum aristatnm albidum.
2375. „ „ „ „ „ album, sibiricum.
2376. „ „ „ „ „ rufescens.
2377. „ „ „ „ submuticum rufum.
2378. „ „ „ „ muticum album.

2379. Tritonia fenstrata Ker.
2380. Trollius altaicus C. A. Mey.
2381 Ledebouri Rchb.
2382. Riederianus Fisch., Mey.
2383. Tropaeolum majus L.
2384. minus L.
2385. Tubilium siculum Fisch., Mey.
2386. Tunica Saxifraga Koch.
2387. stricta Fisch., Mey.
2388. Turgenia latifolia Hoffm.
2389. Tyrimnus leucographus Cass.
2390. Urospermum picroides Desf.
2391. Urtica Dodartii L.
2392. membranacea Poir.
2393. pilulifera L.
2394. Vaillantia muralis L.
2395. Valeriana alliariaefolia Vahl.

2396. VALERIANA sambucifolia Mikan.
2397. VALERIANELLA brachystephana Ten.
2398. coronata DC. β discoidea.
2399. cymbaecarpa C. A. Mey.
2400. dentata DC.
2401. eriocarpa Desv.
2402. gibbosa DC.
2403. gracilis Fisch., Mey.
2404. hamata Bast.
2405. mixta Dufr.
2406. oxyrhyncha Fisch., Mey.
2407. plagiostephana Fisch., Mey.
2408. pumila DC.
2409. sclerocarpa Fisch., Mey.
2410. Szovitsiana Fisch., Mey.
2411. uncinata Dufr.
2412. vesicaria Mönch.
2413. VERBASCUM blattarioides Lam.
2414. Hohenackeri Fisch., Mey.
2415. „ fl. albo.
2416. Lagurus Fisch., Mey.
2417. nigrum L. β thyrsoideum Host.
2418. phoeniceum L.
2419. spectabile MB.
2420. VERBENA Aubletia Jacq.
2421. bracteosa Mich.
2422. pulchella Sweet.
2423. VERNONIA anthelmintica W.
2424. VERONICA anagalloides Guss.
2425. austriaca L.
2426. biloba L.
2427. Buxbaumii Ten.
2428. ceratocarpa C. A. Mey.
2429. Cymbalaria Bertol.
2430. digitata Vahl.
2431. gentianoides Vahl. β pallid all ornem
2432. grandis Fisch.
2433. Michauxii Lam.
2434. VERONICA polita Fries.
2435. serpyllifolia L.
2436. sibirica L.
2437. VESICARIA grandiflora Hook.
2438. VICIA angustifolia Roth.
2439. bacla Mönch.
2440. Bobartii Forst.
2441. calcarata Desf.
2442. cordata Wulf.
2443. Cracca L.
2444. dasycarpa Ten.
2445. disperma DC.
2446. hybrida L.
2447. hyrcanica Fisch., Mey.
2448. lathyroides L.
2449. lutea L.
2450. „ β pallidiflora.
2451. megalosperma MB.
2452. Michauxii Spr.
2453. narbonensis L.
2454. pannonica Jacq.
2455. picta Fisch., Mey.
2456. Pseudo-Cracca Bertol.
2457. Pseudo-Orobus Fisch.
2458. sativa L. c. varr.
2459. segetalis Thuill.
2460. sepium L.
2461. serratifolia Jacq.
2462. sordida Kit.
2463. sylvatica L.
2464. tricolor Sebast.
2465. villosa Roth.
2466. VIOLA altaica Vahl.
2467. arborescens L.
2468. biflora L.
2469. campestris MB.
2470. canadensis L. β albiflora Link.
2471. occulta Lehm.
2472. rothomogensis Pers.
2473. tricolor L.
2474. VOLUTARELLA Lippii Cass.
2475. WAHLENBERGIA capensis Alph. DC.
2476. exilis Alph. DC.
2477. gracilis Alph. DC. β stricta.

2478. Wahlenbergia lobelioides Alph. DC.
2479. Wiedemannia orientalis Fisch., Mey.
2480. Xanthium macrocarpum DC.
2481. strumarium L.
2482. Xeranthemum annuum L.
2483. erectum Presl.
2484. „ β.
2485. inapertum L.
2486. Ximenesia encelioides Cav.
2487. Zacintha verrucosa Gaertn.
2488. Zinnia elegans Jacq.
2489. multiflora L.
2490. pauciflora L.
2491. tenuiflora Jacq.
2492. Ziziphora capitata L.
2493. clinopodioides Rud.
2494. media Link.
2495. tenuior L.
2496. Zoegea Leptaurea L.



ANIMADVERSIONES BOTANICAE.

140. Angelonia minor Fisch., Mey. A. glabra; caule teretiusculo; foliis basi attenuatis; sepalis ovatis cuspidatis glaberrimis; laminis ad faucem corollae nectariferis prominulis; appendice bifida. — *A. salicariaefoliae* humilior atque omnibus partibus minor; calycis glaberrimi laciniae ovatae, abrupte acutatae, margine angusto hyalino cinctae; corolla saturate violacea. — Hab. in Brasilia. ♃.

141. Angelonia salicariaefolia Humb., Bonpl. (*pl. aequinoct. II. p.* 92. *tab.* 108. (*mediocr.*); *Bot. reg. tab.* 415.) A. pubescens; caule quadrangulo; foliis semiamplexicaulibus; sepalis lanceolatis glanduloso-pubescentibus; laminis nectariferis ad faucem corollae inclusis; appendice indivisa.

176. Arabis borealis Andrz. (*Ledeb. fl. alt. III. p.* 25 *in nota*) A. (*Turritella*) pube brevi substellata pubescenti-scabra; foliis subdentatis: radicalibus obovatis in petiolum brevem attenuatis, caulinis ovato-oblongis cordato-amplexicaulibus; pedicellis calyce 3-*plo* 4-*plove* longioribus; petalis sublinearibus subcucullatis calyce $1^1/_2$ longioribus; siliquis planis glabris erectiusculis pedicello multo longioribus; seminibus suborbiculatis marginatis impunctatis. — *A. hirsuta kamtschatica Cham. et Schlechtd. in Linnaea I. p.* 15; forsan etiam *A. ovata Poir.*, *A. sagittata γ DeC.* — Species certe distincta, *A. hirsutae* et *A. stenopetalae DC.* (*A. Gerardi Besser*, *Koch. Synops. fl. germ. et helv. p.* 38, *A. longisiliquae Wallr.*, fid. specim.,) proxime affinis: a *priore* nostra differt pedicellis elongatis, petalis flavescentibus erectis margine inflexo subcucullatis, seminibus majoribus suborbiculatis ala latiuscula cinctis; ab *A. stenopetala* foliis patulis (non a basi ad mediam partem cauli adpressis), petalorum forma, siliquis latioribus, seminibus majoribus suborbiculatis, non punctulatis; accedit quoque (praesertim culta) ad *Turrit. glabram*, a qua dignoscitur herba tota pubescente, semini-

bus multo majoribus semper uniseriatis atque ala cinctis. — Hab. in Kamtschatka. ♂, ♃. —

423. Campanula grandis Fisch., Mey. C. (*Eucodon* § 1, XXX) glaberrima; caule erecto simplicissimo; foliis radicalibus petiolatis crenatis subspathulatis ellipticis oblongisve, caulinis sessilibus oblongo-lanceolatis serrulatis; floribus in foliorum superiorum axillis solitariis geminis ternisve subsessilibus bracteis ovato-lanceolatis serrulatis cinctis; laciniis calycinis lanceolatis subintegerrimis corolla subpelviformi triplo brevioribus; capsula erecta subovata poris tribus basi dehiscente; seminibus ellipticis nitidulis. — Species pulchra, distinctissima, ad *C. persicifoliam* accedens, sed floribus vix pedicellatis, potius subsessilibus, capsula certe versus basin (non apice) poris dehiscente aliisque notis abunde ab illa differt. — Hab. in Natolia. ♂, ♃.

728. Duae occurrunt Drabae rupestris varietates. Prima (α) firmior est, nec non major, folia habet majora rigidiora, quae, uti et scapus, setulis rigidis numerosis simplicibus pilisque divisis paucioribus tecta sunt; haec est, ut nobis videtur, *vera D. rupestris R. Br.* — Altera forma, *varietas β*, a priore differt habitu graciliori, foliis minoribus mollioribus pube ramosa copiosa setulisque simplicibus paucioribus vestitis; huc procul dubio spectant: *D. rupestris Reichb. flor. germ. excurs.* et *Icon. fl. Germ. tab. XIV. No.* 4245, nec non *D. hirta Rochel.*

751. Echinospermum caspium Fisch., Mey. E. annuum, setulis patulis basi aequalibus hirtum; caule a basi ramoso; foliis linearibus; pedicellis fructiferis calycem subaequantibus; corolla longitudine calycis; nuculis lanceolatis margine aculeis uniseriatis longissimis capillaceis glochidatis liberis, disco carinato aculeolato lateribusque tuberculatis. — Proxime affine *E. semiglabro*, praesertim quoad fructus structuram, sed differt habitu longe graciliori, foliis sublinearibus (non spathulatis), setis foliorum atque caulis nunquam basi incrassatis neque tuberculo (ut in illo) insidentibus, nec non floribus minutis; a reliquis speciebus hujus generis nostra planta magis distat. — Plantula habitu gracili, foliis, nec

non pilorum indole *E. marginato* similis, subsemipedalis. Corolla minuta, calyce fere brevior, albida, squamulis 5 flavis ad faucem aucta. — Hab. in Turcomania. ⊙.

752. Echinospermum consanguineum Fisch., Mey. E. annuum; foliis lineari-lanceolatis utrinque cauleque hirtis; corollis calyce sublongioribus; calycibus demum patentissimis pedicello erecto sublongioribus; nuculis margine aculeis brevibus uniseriatis glochidatis liberis, disco tuberculato, lateribus basi glochidato-aculeatis apice inermibus laevibus. — Species nuculis basi seriebus aculeorum tribus, apice unica aculeorum serie armatis optime distincta, habitu *E. stricti*, foliis *E. Lappulae*, floribus parvis coeruleis, nuculis fere *E. Lappulae*, sed margine a media parte usque ad apicem unica aculeorum serie cinctis. — Hab. in regionibus altaicis ⊙, ♂.

806. Eriosynaphe tortuosa Fisch., Mey. E. umbellae fructiferae contractae radiis inaequalibus. — Glaberrima, habitu Seseli tortuosi; folia bipinnati-secta, segmentis sublinearibus, 6 — 9 lin. longis; involucelli foliola 5, subulata, umbellula paulo breviora; flores flavi, parvi; fructus elliptici, basi apiceque subtruncati, margine crassissimo cincti, compresso-tetragoni, structura generis. — Hab. in Natolia. ♂ ?

Eriosynaphe longifolia DC (*Prodr. IV. p.* 175.) *erit definienda*: E. umbellae fructiferae patentis radiis aequilongis.

818. Erucastrum arabicum Fisch., Mey. E. hispidulum; foliis oblongis dentatis: inferioribus petiolatis, summis semiamplexicaulibus; racemis basi bracteatis; calyce erectiusculo petalis subduplo breviore; siliquis torulosis patentibus. — *Diplotaxis erucoides No.* 941. *Schimper Unio. It. Essl., No.* 189. *Fischer plant. exsicc. aegypt. arab.* — Annuum; folia radicalia basi dentata vel subruncinata, apice integerrima vel obsolete repando-dentata; flores parvi, flavi; siliquae et semina E Pollichii. — Hab. in Arabia felici locis cultis pr. Tayfa, nec non in valle Fatme pr. Mecca. ⊙.

972. Gilia millefoliata Fisch., Mey. G. (Eugilia) pilosa, ramosa; ramis diffusis apice nudis; foliis omnibus bi-tripinnatisectis: laciniis sublinearibus integris; floribus 3 — 6 subaggregatis; calycis dentibus tubo suo duplo brevioribus;

corollae tubo calycem vix, limbum duplo excedente; capsula ovata. — Affinis *G. inconspicuae* et *G. laciniatae*, sed calycis forma et capsulis brevibus turgidis satis differre videtur; a *G. multicauli* et *G. achilleaefolia* nostra magis recedit. — Tota glanduloso-pubescens pilisque articulatis adspersa; caulis solitarius, ramis elongatis patulis, patentissimis v. divaricatis, apice aphyllis; folia illis Pyrethri millefoliati subsimilia; flores floribus G. laciniatae minores, limbus corollae brevior, violaceo-coerulescens. — Hab. in portu Bodega Novae Californiae, prope coloniam ruthenorum Ross. ⊙.

979. Globularia trichosantha Fisch., Mey. G. glaberrima, glaucescens; radice multicipite; caule herbaceo folioso monocephalo; foliis radicalibus uninerviis spathulatis subtridentatis; caulinis sublinearibus mucronatis; calycis lobis tubo 4-plo longioribus; corollae laciniis filiformibus tubo duplo longioribus. — Similis toto habitu *G. vulgari*, sed foliis glaucescentibus uninerviis, nec non forma calycis corollaeque ab *illa* diversissima; a *G linifolia*, planta nobis non satis nota, *nostra* characteribus datis differre videtur. — Capitulum floriferum majusculum, multiflorum, coeruleum, forma capitulo Erigeron. alpini sat simile. — Hab. in Natolia. ♃.

1038. Heuchera pilosissima Fisch., Mey. H. subcaulescens, pilis patentibus glandulosis villosissima; foliis ovato-cordatis subobtuse lobatis dentatis; pedicellis flore brevioribus; petalis sublinearibus dentes calycis subglobosi conniventes duplo superantibus; staminibus subexsertis; stylis subinclusis. — Affinis *H. americanae*, sed tota pilis elongatis villosissima, dentes calycis conniventes (non recti) petala alba, styli vix exserti; ab *H. micrantha* dignoscitur indumento, pedicellis abbreviatis aliisque notis; ab *H. villosa* nostra recedit pilis glandulosis, petalis brevioribus, non circinatis, pedicellis brevioribus etc. — Hab. in Nova California prope coloniam Ross. ♃.

1113. Iris laevigata Fisch. I. imberbis; rhizomate subrepente; foliis lato-linearibus caule folioso recto teretiusculo simplicissimo subtrifloro longioribus; spathis subscariosis ovarium superantibus; floribus pedunculatis; tubo perigonii ovarium

teretiusculum subaequante, laciniis perigonii exterioribus subovatis late longeque unguiculatis, interioribus oblongis stigmata superantibus; capsula subcoriacea ovato-oblonga teretiuscula usque ad basin dehiscente; seminibus compresso-angulatis. — Accedit ad *I. sibiricam*, sed characteribus datis ab hac uti et a reliquis hujus generis speciebus satis distincta. — Caulis 2 — 3 pedalis foliis longis erecto-patulis instructus. Folia radicalia 1 poll. circ. lata, recta, non falcata. Spathae sat amplae, virides margineque scarioso cinctae vel ex toto scariosae, acutae vel obtusissimae. Flores ampli, saturate et pulcherrime violacei; ungue laciniarum exteriorum lituris flavescentibus picto; laciniae interiores elongatae, angustae, acutae vel emarginatae. Semina nitidula, laevigata, nullis venis prominulis vel plicis notata. — Hab. in paludibus prope Irkutzk et in Dahuria. ♃.

1115. Iris setosa Pall. (*Dictr. Spec. pl.* I. *p.* 448.) I. imberbis; rhizomate subrepente; foliis subensiformibus caule teretiusculo ramoso folioso subbrevioribus; spathis subacutis margine scariosis pedunculum adaequantibus; perigonii tubo ovario trigono breviore, laciniis exterioribus suborbiculatis lato-unguiculatis, interioribus brevissimis cuneiformibus truncatis cuspidatis; capsula subcoriacea oblonga subtrigona apice dehiscente; seminibus oblongis carinatis. — *I. brachycuspis Fisch. in litt.; I. brevicuspis Schult. Mant. I. in Vol. I. Syst. veg. p.* 306; *I. flore imberbi coeruleo Cham. in Linnaea VI. p.* 588. — Species pulchra atque insignis, *I. Pseud-Acori* proxima, sed florum colore et laciniarum perigonii abunde diversa. — Spathae et flores (praeter lacinias perigonii interiores) *I. sibiricae.* Radix venenata dicitur. — Hab. in parte septentrionali Sibiriae orientalis, e. gr. ad fl. Lena prope Schigansk et Jakutzk, in Kamtschatka, nec non in Unalaschka, ad sinum Eschscholtzii, in insula Chamissonis etc. — ♃.

1161. Lactuca saligna L. γ robusta: caule robustiore; foliis multo quam in *genuina L. saligna* (*Jacq. fl. austr. tab.* 250) latioribus. — Forma quasi media inter *L. salignam* et *L. Scariolam.* — Hab in regionibus altaicis. ⊙.

1243. Ligularia speciosa Fisch., Mey. *L. sibirica δ speciosa DC. Prodr. VI. p.* 315. (excl. syn. Reichenb.), *Cineraria speciosa Fisch.*; *Cin. Fischeri Ledeb. Ind. sem. h. Dorpat.* 1820. — Species a *Lig. sibirica* satis, ut nobis videtur, distincta, quae tamen certe certissime ad *Ligulariae* genus pertinet. Flosculos radii bilabiatos in hac specie haud unquam invenimus. — *Hoppea speciosa Reichenb. Iconogr. bot. exot. p.* 8 *tab.* 10, cum *Lig. speciosa* nullo modo confundenda, est planta nobis adhuc ignota. —

1499. Nepeta grandiflora M B. *β*: calycis dentibus brevibus subtriangularibus longitudine latitudinem vix superantibus. — Omnibus characteribus cum *vera N. grandiflora* convenit, praeter dentes calycis fere duplo breviores. Odor totius herbae in *var. β* fortior, in *genuina N. grandiflora* debilior. — Hab. in regionibus transcaucasicis prope pagum Helenendorff. ♃.

1568. Onosma albo-roseum Fisch., Mey. O. fruticulosum, pilis fasciculatis tomentoso-canum setisque hispidum; cauliculis floriferis simplicissimis; foliis oblongis obtusiusculis basi angustatis, summis lanceolato-oblongis basi latioribus; corollis clavatis pubescentibus calyce subduplo longioribus; calycibus fructiferis erectis setis patentibus hirtis; nuculis laevissimis. — Ab affini *O. stellulato*, quocum modo crescendi omnino congruit, sequentibus notis haud aegre dignoscitur: 1) in *O. albo-roseo* calyces fructiferi setis tenuibus patentissimis undique hirti, in *O. stellulato* calyces setis crassioribus longioribus incumbentibus, praesertim in calycis margine strigosi; 2) nuculae in *nostro* quadruplo, quam in *illo* majores; 3) indumenti fabrica: in *O. stellulato* seta centralis indumenti in foliorum pagina superiore setulis haud numerosis multo brevioribus uniseriatis tuberculisque minutis albis cincta, in *nostra specie* setulae numerosae penicillatae, tuberculo magno insidentes, tenues, multiseriales setam centralem cingunt reliquis paulo longiorem vixque crassiorem. — Corolla primo alba, postea pulchre rosea, dein violascens. — In Natolia prope Amasia hanc plantam invenit Dr. Wiedemann. ♃ ♄.

1671. Phyteuma limoniifolium Sibth., Sm. (*fl. graec. tab.* 218). Ad hanc speciem pertinent: *Ph. virgata Loddig. bot. cab. tab.* 667. *Ph. stricta Sims. bot. mag. tab.* 2145, *Ph. lanceolata Desf.* (forsan et *Willd.*) *in Annal. du Mus. XI. p.* 55. *tab.* 5, verosimiliter etiam *Ph. lobelioides W.*, nec non *Ph. collinum Guss.* — Variat haec polymorpha species herba glaberrima vel setulis minutis plus minus exasperata; caule nunc simplicissimo (*Ph. stricta Sims.*, *Ph. virgata Lodd.*), nunc ramoso et elato (*Ph. limoniifolia fl. graec.*), vel humiliore (*Ph. lanceolata Desf.*); foliis in aliis speciminibus latioribus, in aliis angustioribus, subintegerrimis, denticulatis vel profunde repando-dentatis; floribus remotis vel approximatis congestis, subsessilibus v. pedunculo breviore longiorеve suffultis; laciniis calycis corollaeque obtusiusculis (*fl. graec.*) vel saepius acutis (*bot. mag.* et *bot. reg.*). —

1706. Plantago Hookeriana Fisch., Mey. P. annua, (sub-) acaulis, villoso-lanuginosa; foliis oblongis sublinearibusve utrinque attenuatis denticulatis tri-quinquenerviis scapo tereti subduplo brevioribus; spica cylindracea arctissima; bracteis lanceolatis calyce subbrevioribus; sepalis distinctis lanuginosis obovato-oblongis obtusis membranaceo-marginatis: anterioribus minoribus; corollae glaberrimae laciniis limbi ovatis concavis obtusiusculis patentissimis; capsula tecta biloculari disperma; seminibus cymbaeformibus ellipticis laeviusculis. — An *P. tomentosa β Lam.?* sed a *vera P. tomentosa* (*α*) nostra planta longe distat. An *P. Lagopus Pursh?* sed folia in nostra semper denticulata, bracteae lanuginosae, haud tamen longissime ciliatae. — *Pl. Hookeriana* persimilis est *Pl. albicanti* et non paucis notis cum illa congruit, at radix in *nostra* annua, folia latiora, denticulata, spica arctissima, bracteae multo angustiores, lanuginosae, vix scarioso-marginatae et semina multo majora. A *Pl. nivea* et *Pl. lineari nostra species* seminibus cymbaeformibus recedit; a *Pl. patagonica* et *Pl. canescente Schrad.* (quae a *Pl. patagonica* vix satis differre videtur) distinguitur scapis folia denticulata superantibus, bracteis adpressis florem non

excedentibus, corollae laciniis seminibusque multo majoribus; a *Pl. mexicana* foliis multo latioribus brevioribusque aperte denticulatis, spica arctissima, seminibus majoribus aliisque notis; a *Pl. tumida* spicarum indole, bracteis obtusatis, laciniis corollae ovato-subrotundis (in *illa* angustis sublinearibus) et capsulis brevibus inclusis; a *Pl. purpurascente Nutt.* (specie nobis caeterum ignota) *nostra* statura multo majori, foliis oblongis, bracteis lanceolatis, sepalis ovato-oblongis forsan et aliis characteribus differe videtur. — Hab. in Americae provincia Texas. ⊙.

1745. Polygonum Bistorta L. β nitens: foliis glaberrimis supra atroviridibus nitidis, radicalibus oblongis latitudine 5tuplo 7tuplove longioribus, basi breviter in petiolum decurrentibus, venis immersis sub angulo recto a nervo principali excurrentibus notatis; caulinis oblongis subcordatis latitudine 4plo 5tuplove longioribus. — Hab. in montibus altaicis.

1746. Polygonum Bistorta γ longifolium: foliis glaberrimis supra (plerumque) pallide virentibus haud nitentibus, caulinis lanceolato-linearibus undulatis subcordatis longitudine latitudinem 10plo — 20tuplove excedentibus. — Hab. in Dahuria.

1961. Scrofularia luridiflora Fisch., Mey. S. villis mollibus longis arachnoideo-lanuginosa; caule erecto tetragono; foliis duplicato-crenato-dentatis acutis: inferioribus ovatis cordatis, superioribus ovato-oblongis; thyrso folioso; cymis axillaribus pedunculatis dichotomis; pedicellis calyce sublongioribus; sepalis lanuginosis subglandulosis obtusis submarginatis capsula ovata acuta paulo brevioribus; stamine sterili reniformi. — Proxima *Sc. Scorodoniae* et *Sc. divaricatae*, ab utraque dignoscitur indumento elongato albido intricato arachnoideo-lanuginoso, et praeterea a *priore* atque a *S. Scopolii* sepalis non vel vix membranaceo-marginatis, a *posteriore* aeque ac a *S. hirsuta* foliis crenato-dentatis (non argute duplicato-serratis), nec non capsula calyce paulo

(in *illis* multo) longiore. — Folia *S. Scopolii*, apice plus minus acutata, nunquam acuminata, majora $4^1/_2$ poll. longa, 3 poll. lata, minora $1^1/_2$ poll. longa, 1 poll. lata; superiora in speciminibus vegetioribus cyma axillari longiora, in humilioribus breviora. Flores magnitudine et forma floribus *Sc. divaricatae* similes. Corolla lurido-virescens. — Hab. in Natolia. ♂? ♃?

2082. SILENE SCHAFTA GMEL. JUN. S. tenuissime pubescens; radice subrepente lignosa multicauli; cauliculis herbaceis assurgentibus subsimplicissimis subtrifloris; foliis (parvis) obovato-oblongis acutis; floribus erectis; calycis fructiferi longe clavati dentibus ovatis obtusiusculis; petalis fauce squamatis, laminae obovatae semibifidae lobis subovatis, ungue edentulo cum filamentis stylisque glaberrimis; capsula oblonga membranacea glabra thecapodium adaequante denticulis recurvatis coronata; seminibus echinatis. — *S. depressae* proxima et primo intuitu facile pro illius forma vegeta haberi potest, sed capsula in *S. depressa* parva subglobosa thecapodio triplo brevior (in *nostra* thecapodio sublongior) et semina parva tuberculis obtusis granulata; affinis etiam *S. humili*, sed radice crassa, floribus multo majoribus, petalorum ungue non ciliato, seminibus echinatis (in *S. humili* obsolete granulatis) etc. ab *illa* abunde differt; accedit quoque ad *S. vallesiam*, at capsula membranacea glaberrima apice denticulis revolutis dehiscente (in *illa* firma pubescente denticulis non revolutis), seminibus echinatis aliisque notis optime distincta. — Cauliculi 2 — 5 poll. longi, filiformes. foliosi. Folia plerumque semipollicaria, rarius subpollicaria. Flores majusculi, purpurei. — Hab. in montibus provinciae Gilan, nec non in rupestribus montis Keridachi in tractu Suwant provinciae Talüsch. ♃.

2187 TARAXACUM MONTANUM *DC. Prodr. VII. p.* 145. *Dubyaea sonchoidea DC. l. c. p.* 247. *Lasiopus sonchoides Don.* in *Brit. fl. gard. ser.* 2. *tab.* 346. Haec planta nullis characteribus genericis a *Taraxaco* differt, nisi scapo saepe ramoso et squa-

mis calyculi exterioris numerosioribus imbricatis. Achaenium in rostrum gracile longissimum (6 — 7 lin. longum) attenuatum, structura omnino ut in T. officinali.

2248. Trifolium leucanthum MB. Huc pertinent *T. malacanthum Link* (fide speciminibus e seminibus enatis s. n. *T. malacanthi* ex horto Regio botanico Berolinensi acceptis) et *T. obscurum Hortor.*; sed *genuinum T. obscurum Savi* (*Savi Observ. in varias Trifoliorum species p.* 31 *fig.* 1) a *T. leucantho* foliolorum et calycis forma abunde differt.

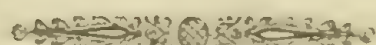
2414. Verbascum Hohenackeri Fisch., Mey. V. tomentoso-canescens; caule teretiusculo simplici; foliis crenulatis: inferioribus oblongis in petiolum attenuatis, superioribus semidecurrentibus ovatis subcordatisve cuspidato-acuminatis; racemo laxo; pedicellis geminis ternisve calycem aequantibus; staminibus aequalibus omnibus barbatis; capsulis oblongis sepala lineari-lanceolata superantibus. — Affine *V. montano* et *V. collino*, sed foliis superioribus basi dilatatis, capsularum forma aliisque notis satis differre videtur; persimile etiam speciminibus (non vero iconi) *V. rotundifolii*, facile tamen ab illo distinguitur et tomento multo laxiori et foliis superioribus semidecurrentibus; a *V. phlomoide nostra species* antheris omnibus reniformibus optime distincta. — Corolla magnitudine et forma inter *V. montanum* et *V. collinum* media, flava vel albida. Filamenta tria superiora villo densissimo albido vel violascente tecta; 2 inferiora longiora superne villo violaceo per totam longitudinem barbata. Antherae aequales, reniformes. Pollen aurantiacum. — Hab. in montibus Talüsch. ♂.

2416. Verbascum Lagurus Fisch., Mey. V. cinereo-tomentosum et lanugine longissima floccosa evanescente undique tectum; caule simplicissimo spica simplici basi interrupta terminato; foliis crenulatis acutis: inferioribus ellipticis petiolatis, mediis ovato-ellipticis, summis sessilibus ovato-subcordatis cuspidatis; floribus subgeminis sessilibus; calycis 5-

partiti laciniis lanceolatis acutis; corollae (maximae) lobis obovato-subrotundis undulatis; staminibus disparibus omnibus lanatis; capsula ovata calyce parum longiore. — Affine *V. compacto* et *V. formoso*, characteribus datis tamen ab *illis* abunde distinctum. — Spica undique lanugine mollissima longissima nivea densissima involuta. Corolla maxima, 1 3/4 poll. lata, flava, ad faucem maculis 4 v. 5 latis fuscis notata. Stamina corolla multo breviora; tria superiora undique pilis sordide albidis densissime barbata; duo inferiora nonnisi ad basin in margine superiori ciliata. Antherae staminum 3 superiorum reniformes, 2 inferiorum oblongae. Pollen aurantiacum. — Prope Byzantium hanc plantam invenit Dr. Wiedemann. ♂.

Petropoli
mense Decembri
1838.

F. E. L. Fischer.
C. A. Meyer.



Imprimatur, ea conditione ut simulac typis excusum fuerit, quinque exemplaria ejus collegio ad libros explorandos constituto tradantur.

Petropoli. Die 4 Jan. 1839.

Dr. *S. Kutorga*,
Censor.

Ex typis Academiae Caesareae Petropolitanae.

INDEX SEXTUS

SEMINUM, QUAE HORTUS BOTANICUS IMPERIALIS PETROPOLITANUS PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT. ACCEDUNT ANIMADVERSIONES BOTANICAE NONNULLAE.

---

1. ACACIA armata R. Br.
2. glauca W.
3. lophantha W.
4. stricta W.
5. ACAENA ovalifolia R. et P.
6. sericea Jacq.
7. ACHILLEA asplenifolia Vent.
8. dentifera DC.
9. grandiflora MB.
10. impatiens L.
11. magna L.
12. Millefolium L.
13. setacea Kit.
14. stricta Tausch.
15. tanacetifolia All.
16. vermiculata Trin.
17. ACHYRACHAENA mollis Schauer.
18. ACHYROPAPPUS schkuhrioides Link.
19. ACHYROPHORUS hispidus DC.
20. radicatus Scop.
21. ACINOS graveolens Link.
22. patavinus Pers.
23. ACONITUM Anthora L.
24. nasutum Fisch.
25. ochotense Rchb.
26. Vulparia Rchb.
27. ACROGLOCHIN chenopodioides Schrad.
28. ACTAEA rubra Bigel.
29. ACTINOMERIS alternifolia DC.
30. ACTINOSPORA dahurica Turcz.
31. ADENOCARPUS foliolosus DC.
32. parvifolius DC.
33. ADENOCARPUS telonensis DC.
34. ADENOPHORA coronopifolia Fisch.
35. Gmelini Fisch.
36. latifolia Ledb.
37. liliifolia Ledb.
38. tricuspidata Fisch.
39. verticillata Fisch.
40. ADENOTRICHIA senecioides Fisch., Mey.
41. ADESMIA angustifolia Hook.?
42. muricata DC.
43. ADONIS autumnalis L.
44. flammea Jacq.
45. vernalis L.
46. AEGILOPS ovata L.
47. squarrosa L., Schreb.
48. triuncialis L.
49. β glabriuscula.
50. AEGOPODIUM alpestre Ledb.
51. AETHIONEMA Buxbaumii DC.
52. heterocarpum Gay.
53. saxatile R. Br.
54. AGAPANTHUS praecox W.
55. AGASYLLIS caucasica Spr.
56. AGATHAEA coelestis Cass.
57. AGERATUM conyzoides L.
58. „ β coeruleum.
59. mexicanum Sims.
60. AGRAPHIS cernua Link. praecox.
61. „ „ serotina.
62. patula Link.
63. AGRIMONIA pilosa Ledb.
64. repens L.
65. AGROSTIS lachnantha N. ab Es.

66. Agrostis verticillata Vill.
67. Aira caryophyllea L.
68. Airopsis agrostidea DC.
69. Ajuga pyramidalis L.
70. Albuca vittata Gawl.
71. Alchimilla alpina L
72. pubescens MB.
73. vulgaris L. iberica.
74. Alliaria officinalis Andrz.
75. Allium albidum Fisch.
76. azureum Ledb.
77. cardiostemon Fisch., Mey.
78. fistulosum L.
79. „ β ceratophyllum Bess.
80. flexum Kit.
81. Ledebourianum Schult. fil.
82. lineare L.
83. longispathum Red.
84. paradoxum Don.
85. rubellum MB.
86. Schoenoprasum L.
87. „ alpinum.
88. senescens L.
89. sphaerocephalum L.
90. triquetrum L.
91. Alopecurus agrestis L.
92. utriculatus Pers.
93. Alsine globulosa C. A. Mey.
94. laricifolia Wahlenb.
95. montana Fenzl.
96. procumbens Fenzl.
97. tenuifolia Wahlenb.
98. Alstroemeria psittacina Lehm.
99. Alternanthera echinata H. Bonn.
100. sessilis B. Br.
101. „ β caspia.
102. Althaea cannabina L.
103. hirsuta L.
104. officinalis L.
105. pallida Kit.
106. taurinensis DC.
107. Alyssum calycinum L.
108. Alyssum campestre L. β hirsutum MB.
109. confertum H. Berol.
110. micranthum C. A. Mey
111. minimum L.
112. Szovitsianum Fisch., Mey.
113. Alyxia daphnoides A. Cunn.
114. Amarantus adscendens Loisel.
115. angustifolius MB.
116. caudatus L.
117. curvifolius Spr.
118. gracilis Poir.
119. graecizans L.
120. hypochondriacus L.
121. lividus L.
122. paniculatus L
123. purpurascens Schrad.
124. retroflexus L.
125. sanguineus L.
126. speciosus Sims.
127. spinosus L.
128. sylvestris Desf.
129. Amaryllis vittata Ait.
130. Ameletia indica DC.
131. Amethystea coerulea L.
132. Ammania aegyptiaca W.
133. auriculata W. β hyrcanica Fisch.
134. caspia MB.
135. diffusa W.
136. humilis Mich.
137. latifolia L.
138. sanguinolenta Sw.
139. Ammi majus L.
140. Amsinckia angustifolia Lehm.
141. intermedia Fisch., Mey.
142. lycopsioides Lehm.
143. spectabilis Fisch., Mey.
144. Anacampseros arachnoides Sims.
145. Telephiastrum DC.
146. Anacyclus purpurascens DC.
147. tomentosus DC.

148. Anagallis arvensis L.
149. coerulea Schreb.
150. Anandria radiata Less.
151. Anarrhinum bellidifolium Desf.
152. Anchusa arvalis Rchb.
153. crispa Moris.
154. hybrida Ten.
155. leptophylla R. et Sch.
156. Milleri W.
157. officinalis L.
158. stylosa MB.
159. Androsace filiformis Retz.
160. lactea L.
161. septentrionalis L.
162. Androsaemum officinale All.
163. Anemone multifida Poir.
164. virginiana L.
165. vitifolia Buchan.
166. Anethum segetum L.
167. Sowa Roxb.
168. Angelonia minor Fisch., Mey.
169. Anisoderis foetida Cass. β glandulosa.
170. rhoeadifolia Fisch., Mey.
171. rubra Cass.
172. Anisodus luridus Link.
173. Anoda hastata Cav.
174. triangularis DC.
175. Anomatheca cruenta Lindl.
176. juncea Ker.
177. Anthemis altissima L.
178. austriaca Jacq.
179. incrassata Loisel.
180. maritima L.
181. nobilis L.
182 rigescens W.
183. ruthenica MB
184. secundiramea Biv.
185. Wiedemanniana Fisch., Mey.
186. Anthephora elegans Schreb.
187. Anthoxanthum ovatum Lag.
188. Anthriscus Cicutaria Duby.
189. sylvestris Hoffm.
190. trichosperma Schult.
191. Antirrhinum majus L. c. varr.
192. Orontium L.
193. siculum Ucr.
194. Anychia capillacea DC.
195. dichotoma Mich.
196. Apargia autumnalis Hoffm.
197. caucasica MB.
198. hastilis Hoffm.
199. hispida W.
200. Villarsii W.
201. Aquilegia canadensis L.
202. glandulosa Fisch.
203. jucunda Fisch., Lall.
204. leptoceras Fisch., Mey.
205. sibirica Lam.
206. vulgaris L.
207. Arabis Allionii DC.
208. arenosa Scop.
209. auriculata Lam.
210. borealis Andrz.
211. ciliata R. Br.
212. collina Ten.
213. hirsuta Scop.
214. oxyota DC.
215. verna R. Br.
216. Aralia racemosa L.
217. Archangelica decurrens Ledb.
218. litoralis Fries.
219. Arctostaphylos alpina Spr.
220. Arenaria balearica L.
221. multicaulis L.
222. muralis Sieb.
223. serpyllifolia L.
224. Aristolochia Serpentaria L.
225. Artemisia laciniata W. var. Wallrothiana Bess.
226. lanata W. β alpina W.
227. scoparia Kit.

228. Artemisia vulgaris L.
229. Arthrolobium ebracteatum Desv.
230. scorpioides Desv.
231 Arthropodium cirrhatum R. Br.
232. pendulum DC.
233 Asperugo procumbens L.
234 Asperula arvensis L.
235 ciliata Roch.
236. longiflora Kit.
237. Asphodelus aestivus Rchb.
238 albus W.
239. clavatus Roxb.
240. tauricus MB.
241 Asprella Hystrix Cav.
242. Aster salinus Schrad.
243. Asterothrix asperrima Cass.
244. Astragalus Aegiceras W.
245. alpinus L.
246. Asterias Stev.
247. baeticus L.
248. brachyceras Ledb.
249. campylorhynchus Fisch., Mey.
250. canadensis L.
251. Cicer L.
252. contortuplicatus L.
253. corrugatus Bertol.
254. cymbaeformis W.
255. dasyglottis Fisch.
256. epiglottis L.
257. falcatus Lam.
258. galegiformis L.
259. glycyphyllos L.
260. hamosus L.
261. „ minor, ex Arabia.
262. juvenalis Del.
263. Onobrychis L.
264. pentaglottis L.
265. physodes L.
266. „ microcarpus.
267. scorpioides Pourr.
268. sesameus L.
269. sulcatus L.
270. triangularis DC.
271. uliginosus L.
272. Astragalus utriger Pall.
273. vicioides Grah.
274. Astrantia Biebersteinii Trautv.
275. major L. β involucrata Koch.
276 Athamantha Matthioli Wulf.
277. Atractylis cancellata L.
278 Atriplex crassifolium C. A. Mey.
279. hortense L.
280. litorale L.
281. nitens Rebent.
282. sibiricum L.
283. Aulacospermum anomalum Ledb.
284. cuneatum Ledb.
285 Avena brevis Roth flosculis breviorib. apice setosis.
286. „ flosculis longioribus glabris.
287. chinensis Fisch.
288. fatua L.
289. hirsuta Roth.
290. nuda L.
291. orientalis Schreb. albida aristata.
292. „ albida mutica.
293. „ fuscescens submutica.
294. sativa L. albida acuta.
295. „ „ anglica.
296. „ „ brachystachya.
297. „ „ Dun-Oat.
298. „ „ georgica.
299. „ „ Hopetown-O.
300. „ „ Kartoffelhafer.
301. „ „ Machiehill-O.
302. „ „ norvegica.
303. „ „ philadelphica.
304. „ „ polonica.
305. „ „ Potato-Oat.
306. „ „ praecox.
307. „ „ praegrandis.
308. „ „ praegravis.
309. „ „ pyramidalis.

310. AVENA sativa L. albida Reykliffa.
311. „ „ sibirica.
312. „ „ Sovereign-Oat.
313. „ „ subaristata.
314. „ „ tatarica.
315. „ „ trisperma.
316. „ flavescens.
317. „ „ praecox.
318. „ fusca mutica.
319. „ „ praecox.
320. „ „ subaristata.
321. sterilis L.
322. strigosa Schreb.
323. AXYRIS hybrida L.
324. sphaerosperma Fisch., Mey.
325. „ β elatior.
326. AYENIA pusilla L.
327. BACCHARIS Pingraea DC.
328. BAERIA chrysostoma Fisch., Mey.
329. BARBAREA arcuata Rchb.
330. orthoceras Ledb.
331. plantaginea DC.
332. praecox R. Br.
333. prostrata Gay.
334. BARKHAUSIA alpina Link.
335. bellidifolia MB.
336. juvenalis Del.
337. Marschallii C. A. Mey.
338. purpurea Biv.
339. BARTONIA aurea Dougl.
340. BARTSIA alpina L.
341. BASELLA alba L.
342. ramosa Jacq. fil.
343. rubra L.
344. BAUERA rubioides Andr.
345. BECKMANNIA erucaeformis Host.
346. BEGONIA argyrostigma Fisch.
347. Dregei Dietr., Otto.
348. hirtella Link.
349. spathulata W.
350. BELLARDIA Trixago All.
351. BELLIS annua L.
352. BELLIS hybrida Ten.
353. BELLIUM crassifolium Moris.
354. BERTEROA incana DC.
355. BETA Cicla L.
356. orientalis Roth.
357. vulgaris L.
358. „ saccharifera.
359. „ sicula costa alba.
360. „ „ „ aurea.
361. „ „ „ coccinea.
362. „ „ „ purpurea.
363. BETCKEA major Fisch., Mey.
364. samolifolia DC.
365. BETONICA grandiflora W.
366. incana Ait.
367. officinalis L.
368. BETULA alba L. megalostachya.
369. Gmelini Bunge.
370. BIDENS ciliata Hoffmgg.
371. grandiflora Balb.
372. leucantha W.
373. BIFORA testiculata Spr.
374. BILLARDIERA longiflora Labill.
375. scandens Sm.
376. BILLBERGIA clavata Lindl.
377. zebrina Lindl.
378. BISCUTELLA apula L.
379. auriculata L.
380. ciliata DC.
381. depressa W.
382. erigerifolia DC.
383. lyrata L.
384. maritima Ten.
385. raphanifolia Poir.
386. BISERRULA Pelecinus L.
387. BLEPHILIA ciliata Raf.
388. BLITUM polymorphum C. A. Mey.
389. virgatum L.
390. „ var. petiolare.
391. BLUMENBACHIA insignis Schrad.
392. BOISSIERA bromoides Hochst., Steud.

393. BORRERIA advena Fisch., Mey.
394. BOTHRIOSPERMUM bicarunculatum Fisch., Mey.
395. tenellum Fisch., Mey.
396. BOTRYADENIA Gmelini Fisch., Mey.
397. BOWLESIA tenera Spr.
398. BRACHYCOME diversifolia Fisch., Mey.
399. BRACHYSEMA undulatum Ker.
400. BRASSICA Napus L.
401. „ Awell e Holl.
402 praecox Kit.
403. Rapa L.
404. Tournefortii Gouan.
405. „ β.
406. BRIZA geniculata Thb.
407. maxima L.
408. BROMUS arduennensis Kunth.
409. arvensis L.
410. brachystachys Hornung.
411. brizaeformis Fisch., Mey.
412. confertus MB. spiculis minorib. glabris.
413. lanceolatus Roth spiculis lanatis.
414. „ spiculis lanuginosis.
415. „ „ pubescent.
416. „ „ scabris.
417. matritensis L. spic. pubescent.
418. mollis L.
419. parviflorus Desf.
420. patulus Mert., Koch.
421. pendulinus Schrad.
422. pilosus Dietr.
423. racemosus L. spiculis glabris.
424. „ spiculis lanuginos.
425 rigidus Roth.
426. rubens L.
427. Schraderi Kunth.
428. squarrosus L.
429. sterilis L.
430. BROMUS tectorum L.
431. „ spicul. scabris.
432. vestitus Schrad.
433. BROTEROA trinervata DC.
434 BROWALLIA elongata Kunth.
435. BUCHOLZIA brachiata Schrad.
436. BUDDLEA spicata R. et P.
437. BUNIAS Erucago L.
438 orientalis L.
439. BUPHTHALMUM salicifolium DC.
440. BUPLEURUM glaucum Rob. et Cast.
441. junceum L. β elatum.
442. multinerve DC.
443. Odontites L.
444. protractum Link.
445. rotundifolium L.
446. semicompositum L.
447 BURRIELIA gracilis DC.
448. BUTOMUS umbellatus L.
449. CACALIA hastata L.
450. CAJOPHORA lateritia Kltz.
451. CALAMINTHA grandiflora Mönch.
452. Nepeta Link.
453. umbrosa Fisch., Mey. (*Melissa MB.*)
454. CALANDRINIA ciliata DC.
455. discolor Schrad.
456. monandra DC.
457. nitida DC.
458. pilosiuscula DC.
459. procumbens Moris.
460. umbellata DC.
461. CALENDULA arvensis L.
462. Asterias Fisch., Mey.
463. denticulata Schousb.
464. gracilis DC.
465. officinalis L.
466. sicula W.
467. stellata Cav.
468. suffruticosa Vahl.
469. CALEPINA Corvini Desv.
470. CALIMERIS platycephala Cass.

471. Callichroa platyglossa Fisch., Mey.
472. Calliopsis Drummondii H. Angl.
473. tinctoria Rchb.
474. Callipeltis Cucullaria Stev.
475. Callistachys ovata Sims.
476. Callistemon lineare DC.
477. Callistephus chinensis N. ab Es.
478. Calydermos scaber Lag.
479. Camelina laxa C. A. Mey.
480. microcarpa Andrz.
481. sativa Crantz.
482. Campanula alliariaefolia W.
483. bononiensis L.
484. carpathica Jacq.
485. fastigiata Duf.
486. glomerata L.
487. grandis Fisch., Mey.
488. Grossekii Heuf.
489. lactiflora MB.
490. latifolia L. var. natolica Fisch., Lall.
491. Loefflingii Cav.
492. Lorei Pollini.
493. Medium L.
494. peregrina L.
495. persicifolia L.
496. pusilla Haenke.
497. pyramidalis L.
498. rapunculoides L.
499. rotundifolia L.
500. „ δ lancifolia Koch.
501. sarmatica Ker.
502. Steveni MB. β altaica.
503. Trachelium L.
504. Canna limbata Rosc.
505. Capsella elliptica C. A. Mey.
506. Capsicum annuum L. fr. abbreviatis nigricant.
507. „ fr. abbreviatis rubris.
508. „ fr. nigro luteoque variegatis.
509. Capsicum cordiforme Mill. fr. conicis flavis.
510. „ fr. conicis rubris.
511. „ fr. subglobosis flavis.
512. „ fr. subglobosis rubris.
513. grossum γ cordatum rubrum.
514. „ δ angulosum miniatum.
515. longum DC. fr. rectis luteis.
516. „ fr. breviorib. fuscescentibus.
517. „ „ crassis rubris.
518. „ „ atroviolaceis.
519. „ „ aurantiacis.
520. „ „ flavis.
521. „ „ rubris.
522. „ incrassatis flavis.
523. „ „ miniatis.
524. „ incurvatis flavis.
525. „ minorib. graciliorib. rubris. (*C. teretiusculum Savi*).
526. microcarpum DC.
527. Milleri R. et Sch. luteum.
528. Caragana frutescens DC.
529. Cardamine chenopodifolia Pers.
530. flaccida Cham.
531. macrophylla W.
532. „ β dasyloba Turcz.
533. Cardiospermum Halicacabum L.
534. Carduus acanthoides L.
535. arabicus Jacq.
536. argentatus L.
537. cinereus MB.
538. confertus Moris β purpureus DC.
539. hamulosus Ehrh.
540. myriacanthus Salzm,
541. polyacanthus Curt.
542. pycnocephalus Jacq.
543. seminudus MB.

544. CARDUUS sumanus Pollini.
545. CAREX caespitosa L.
546. caucasica Stev.
547. divulsa Good.
548 Drymeja L. fil.
549. Ecklonii N. ab Es.
550. festucacea W.
551. foenea W.
552. lagopodioides Schk.
553. leiorhyncha C. A. Mey.
554. nigra All. β C. parviflora Host.
555. punctata Good.
556. stenophylla Wahlenb.
557. stipata Mühlenb
558. CARLINA vulgaris L.
359. CARMICHAELIA australis R. Br.
560. CARRICHTERA Vellae DC.
561. CARTHAMUS Oxyacantha MB.
562. tinctorius L.
563. CARUM Carvi L. fl. rubro.
564. CASSELIA serrata N. ab Es.
565. CASSINIA aculeata R. Br.
566. spectabilis R. Br.
567. CATANANCHE coerulea L.
568. lutea L.
569. CAUCALIS daucoides L.
570. leptophylla L.
571. CEDRONELLA triphylla Mönch.
572. CELOSIA castrensis L.
573. cristata L.
574. margaritacea L.
575. CELSIA brachysepala Fisch., Trautv.
576. orientalis L.
577. CENCHRUS echinatus L.
578. CENOLOPHIUM Fischeri Koch.
579. CENTAUREA Adami W.
580 adpressa Ledeb.
581. apula Lam.
582. „ chilensis.
583. atropurpurea W., Kit.
584. austriaca W.
585. calocephala W.
586. CENTAUREA cirrhata Rchb.
587. collina L.
588. coriacea W., Kit.
589. Crocodylium L.
590. Crupina L.
591. Cyanus L.
592. decipiens Thuill.
593. depressa MB.
594. deusta Ten
595. diluta Ait.
596. dissecta Ten.
597. eriophora L. fol. laete viridib.
598. „ „ atroviridib.
599. Jacea L.
600. iberica Trev.
601. intybacea Lam.
602 Kartschiana Scop.
603. macrocephala W.
604 muricata L.
605. ochroleuca Muss.
606. orientalis L.
607. pulchella Ledeb.
608. pullata L.
609. Scabiosa L.
610. salicifolia MB.
611. sonchifolia L.
612. sulfurea W.
613. Verutum L.
614. vochinensis Bernh.
615. xanthina Spr.
616. CENTROPHYLLUM album Cass.
617 tauricum C. A. Mey.
618. CEPHALARIA alpina Schrad.
619. centauroides Coult.
620. syriaca Schrad.
621 tatarica Schrad.
622. CEPHALOPHORA aromatica Schrad.
623 CERASTIUM anomalum Kit.
624. brachypetalum Desp.
625 campanulatum Viv.
626. chloraefolium Fisch., Mey.
627. dahuricum Fisch.

628. Cerastium dichotomum L. β glandulosum.
629. glomeratum Thuill.
630. inflatum Link.
631. manticum L.
632. microspermum C. A. Mey.
633. multiflorum C. A. Mey.
634. nemorale MB.
635. perfoliatum L.
636. pilosum Ledeb.
637. purpurascens Adams.
638. tetrandrum Curt.
639. triviale Link.
640. „ „ alpinum.
641. „ „ splendens.
642. „ „ holosteoides.
643. Ceratocarpus arenarius L.
644. Ceratocephalus falcatus Pers.
645. Cerinthe maculata L.
646. major L.
647. minor L.
648. Chaerophyllum aureum.
649. hirsutum L.
650. maculatum W.
651. Villarsii Koch.
652. Chaetanthera incana Poepp.
653. Chaeturus fasciculatus Link.
654. Chamaepeuce Casabonae DC.
655. echinocephala DC.
656. stellata DC.
657. Chardinia xeranthemoides Desf.
658. Charieis Neesii Cass.
659. Chelidonium grandiflorum DC.
660. Chenopodium acutifolium W.
661. album L.
662. ambrosioides L.
663. aristatum L.
664. Atriplicis L.
665. Botrys L.
666. Chenopodium Botrys L. var. Ch. nepalense H. Berol.
667. „ Pseudo-Botrys.
668. ficifolium Sm.
669. opulifolium Schrad.
670. paganum Rchb.
671. polyspermum L.
672. Quinoa W.
673. Schraderianum Schult.
674. Chlamydophora tridentata Ehrenb.
675. Chloris radiata Sw.
676. submutica Hmb., Kunth.
677. truncata R. Br.
678. Chlorophytum Orchidiastrum Lindl.
679. Chondrilla brevirostris Fisch., Mey.
680. Chorispora stricta DC.
681. tenella DC.
682. Chorizema nana Sims.
683. rhombea R. Br.
684. Chrysanthemum disciforme C. A. Mey.
685. Chryseis mochata Cass.
686. odorata Cass.
687. Chrysocoma Comaurea L.
688. Cicer arietinum L. nigrum.
689. Cichorium pumilum Jacq.
690. Cineraria flammea Turcz.
691. Cirsium Acarna DC.
692. arachnoideum MB.
693. ciliatum MB.
694. „ hybridum.
695. dealbatum MB.
696. eriophorum Scop.
697. lanceolatum Scop.
698. Leucopsis DC.
699. munitum MB.
700. obvallatum MB.
701. scleranthum MB
702. serrulatum MB.
703. strigosum MB.
704. uliginosum MB.
705. Wiedemannii Fisch., Mey.

706. Cistus albidus L.
707. candidissimus Dun.
708. hirsutus Lam.
709. Ledon Lam.
710. monspeliensis L.
711. rotundifolius Sweet.
712. vaginatus Ait.
713. Cladochaeta candidissima DC.
714. Clarkia elegans Lindl.
715. pulchella Pursh.
716. rhomboidea Dougl.
717. Claytonia gypsophiloides Fisch., Mey.
718. perfoliata Don.
719. „ β californica.
720. Clematis integrifolia L.
721. Pallasii Gmel.
722. Cleome fugax Schrad.
723. spinosa L.
724. Clinopodium vulgare L.
725. Clintonia elegans Dougl.
726. pulchella Lindl.
727. Clypeola Jonthlaspi L.
728. Cneorum tricoccon L.
729. Cnicus benedictus Gaertn.
730. Cnidium apioides Spr.
731. dahuricum Turcz.
732. Monnieri Cass.
733. Petroselinum DC.
734. Cobaea scandens Cav.
735. Cochlearia officinalis L.
736. saxatilis Lam.
737. Coix Lachryma L.
738. Colchicum autumnale L.
739. Szovitsii Fisch., Mey.
740. umbrosum Stev.
741. Collinsia bicolor Benth.
742. grandiflora Lindl.
743. parviflora Lindl.
744. sparsiflora Fisch., Mey.
745. Collomia coccinea Lehm.
746. grandiflora Dougl.
747. heterophylla Hook.
748. linearis Nutt.
749. Coluria geoides R. Br.
750. Commelina clandestina Mart.
751. Commelina coelestis W.
752. Karvinskii Mart.
753. polygama Roth.
754. scapigera Mart.
755. stricta Desf.
756. Conioselinum cenolophioides Turcz.
757. dubium Turcz.
758. univittatum Turcz.
759. Conium maculatum L.
760. Conringia orientalis Andrz.
761. planisiliqua Fisch., Mey.
762. Convallaria majalis L.
763. Convolvulus Pseudosiculus Cav.
764. siculus L.
765. tricolor L.
766. undulatus Cav.
767. Conyza altaica DC.
768. erigeroides DC.
769. Gouani W.
770. Corchorus trilocularis L.
771. Coriandrum sativum L.
772. Corispermum hyssopifolium L. β.
773. Marschallii Stev.
774. Pallasii Stev.
775. polygaloides Fisch., Mey.
776. purpurascens Host.
777. Cornucopiae cucullatum L.
778. Cornus suecica L.
779. Coronilla montana Scop.
780. Corydalis angustifolia DC.
781. bracteata Pers.
782. bulbosa DC.
783. claviculata DC.
784. glauca Pursh.
785. nobilis Pers.
786. Cosmanthus fimbriatus Nolte.
787. Cotoneaster laxiflora Jacq. fil.
788. microphylla Wallich.
789. uniflora Bge.

790. Cotoneaster vulgaris Lindl.
791. Cotula aurea L.
792. coronopifolia L.
793. filifolia Thb.
794. matricarioides Bong.
795. microcephala DC.
796. pusilla Thb.
797. villosa DC.
798. Cotyledon Sempervivum MB.
799. Cousinia tenella Fisch., Mey.
800. Crambe hispanica L.
801. maritima L.
802. Crassula glomerata L.
803. Crataegus Pyracantha Pers.
804. Cremocephalum cernuum Cass.
805. Crepis alpestris Tausch.
806. aurea Cass.
807. Bungei C. A. Mey.
808. cernua Ten.
809. chondrilloides Jacq.
810. corymbosa Ten.
811. hieracioides Kit.
812. multicaulis Ledb.
813. parviflora Desf.
814. pulchra L.
815. rigida W., Kit.
816. sibirica L.
817. tectorum L.
818. virens L.
819. „ β pinnatifida.
820. Crotalaria stipularis Desv.
821. Crucianella angustifolia L.
822. chlorostachys Fisch., Mey.
823. ciliata Lam.
824. gilanica Trin.
825. hispidula Decaisne.
826. mollugiņoides MB.
827. patula L.
828. suaveolens C. A. Mey.
829. Cryptantha glomerata Lehm.
830. microcarpa Fisch., Mey.
831. Cryptostemma calendulaceum R. Br.
832. Cryptotaenia canadensis DC.
833. Cucubalus bacciferus L.
834. Cuphea lanceolata Ait.
835. viscosissima Jacq.
836. Cyclobothra barbata Sweet.
837. Cyclolepis platyphylla Moq.
838. Cynanchum fuscatum Link.
839. Cynoglossum canescens W.
840. divaricatum Lehm.
841. Cynosurus cristatus L.
842. Cysticapnos africana Gaertn.
843. Cytisus albus Link.
844. elongatus Kit.
845. Laburnum L. quercifolius.
846. spinosus Lam.
847. Czackia Liliastrum Andrz.
848. Dactylis glaucescens W.
849. glomerata L.
850. Dactyloctenium aristatum Link.
851. Dahlia variabilis Desf.
852. Daphne Laureola L.
853. Datura ceratocaula Ortega.
854. ferox L.
855. laevis L. fil.
856. Stramonium L.
857. Daucus Bocconi Ten.
858. Carota L.
859. montevidensis Link.
860. muricatus L.
861. pulcherrimus Koch.
862. Deckera canescens C. A. Mey.
863. Deeringia celosioides R. Br.

864. Delphinium Ajacis L.
865. „ bicolor.
866. decorum Fisch., Mey.
867. grandiflorum L.
868. pubescens DC.
869. triste Fisch.
870. Deschampsia caespitosa P. de B.
871. Desmanthus strictus DC.
872. Desmodium gangeticum DC.
873. Deyeuxia aemula L.
874. Dianthus Armeria L.
875. barbatus L.
876. carthusianorum L.
877. Caryophyllus L.
878. Cyri Fisch., Mey.
879. diutinus Kit.
880. hungaricus Pers. β
881. leptopetalus W.
882. lineolatus Del.
883. petraeus W., Kit.
884. plumarius L.
885. Seguieri Vill., Rchb.
886. suavis W.
887. Diastrophis cristata Fisch,, Mey.
888. Dichrocephala sonchifolia DC.
889. Dictamnus angustifolius Don.
890. Fraxinella Pers. β caucasicus.
891. Digitalis ferruginea L.
892. grandiflora Lam.
893. lanata Ehrh.
894. lutea L.
895. orientalis Lam.
896. purpurea L.
897. „ fl. albo.
898. Sceptrum L.
899. Dimorphanthus linifolius Cass.
900. Dimorphotheca pluvialis Mönch.
901. Dineba aegyptiaca Del.
902. Diplotaxis apula Ten.
903. erucoides DC.
904. Diplotaxis muralis DC.
905. tenuifolia DC.
906. Dischisma erinoides. (*Hebenstreitia L.*)
907. Discopleura capillacea DC.
908. Dolichos lignosus L.
909. Doronicum orientale Adams.
910. Pardalianches L.
911. Draba contorta Ehrh.
912. nemorosa L.
913. rupestris MB.
914. tridentata DC.
915. Dracaena fragrans Ker.
916. Dracocephalum Moldavica L.
917. nutans L.
918. peregrinum L.
919. thymiflorum L.
920. Dracopis amplexicaulis Cass.
921. Drepania umbellata DC.
922. Drummondia mitelloides DC.
923. Drymaria ciliata H. Berol.
924. gracilis Cham., Schlechtd.
925. villosa Cham., Schlechtd.
926. Dyckia rariflora Schult.
927. Dyssodia porophylla Lag.
928. Echinaria capitata Desf.
929. Echinocactus corynodes H. Berol.
930. Ottonis Lehm.
931. Echinops bannaticus Roch.
932. dahuricus Fisch.
933. exaltatus Schrad.
934. persicus Fisch.
935. sphaerocephalus L.
936. „ γ paniculatus Jacq. fil.
937. strigosus L.
938. Echinospermum barbatum Lehm.
939. caspium Fisch., Mey.
940. consanguineum Fisch., Mey.
941. cristatum Bong.

942. ECHINOSPERMUM deflexum Lehm.
943. intermedium Ledb.
944. Lappula Sw.
945. leiocarpum Fisch., Mey.
946. macranthum Ledb.
947. patulum Lehm.
948. strictum Ledb.
949. Szovitsianum Fisch., Mey.
950. ECHIUM arenarium Guss.
951. argenteum Berg.
952. parviflorum Roth.
953. plantagineum L.
954. „ β plantaginoides.
955. rubrum Jacq.
956. Simsii Sweet.
957. ECLIPTA erecta L.
958. longifolia Schrad.
959. marginata Steud., Hochst.
960. patula Schrad.
961. EHRHARTA panicea Sm.
962. ELEPHANTOSIS liatroides Fisch., Mey.
963. ELEUSINE indica L.
964. oligostachya Link.
965. ELSHOLTZIA cristata W.
966. ELLISIA Nyctelea W.
967. ELYMUS Caput-Medusae L.
968. crinitus Schreb.
969. europaeus L.
970. geniculatus Curt.
971. propinquus Fresen.
972. EMILIA flammea Cass.
973. ENARTHROCARPUS lyratus DC.
974. EPILOBIUM algidum MB.
975. angustifolium L.
976. Durieui Gay.
977. minutum Lindl.
978. montanum L. γ lanceolatum Seb., Mauri.
979. roseum Schreb.
980. tetragonum L.
981. virgatum Fries.
982. EREMOGONE graminifolia Fenzl.
983. EREMOGONE juncea Fenzl.
984. stenophylla Fisch., Mey.
985. ERIGERON asperulus Fisch., Mey.
986. canadensis Stev.
987. caucasicus Stev.
988. elongatus Ledb.
989. glabellus Nutt.
990. purpureus Ait.
991. speciosus DC.
992. spinulosus Hook.
993. ERIOSYNAPHE tortuosa Fisch., Mey.
994. ERODIUM ciconium W.
995. cicutarium Sm.
996. cuneatum Viv.
997. gruinum Ait.
998. hirtum W.
999. malachoides W.
1000. moschatum Ait.
1001. pulverulentum W. β.
1002. romanum Ait.
1003. serotinum Stev.
1004. EROPHILA minima C. A. Mey.
1005. vulgaris DC.
1006. ERUCA sativa Lam. α.
1007. „ γ.
1008. „ δ.
1009. „ .
1010. ERUCARIA aleppica Gaertn.
1011. ERUCASTRUM arabicum Fisch., Mey.
1012. obtusangulum Rchb.
1013. Pollichii Koch.
1014. ERVUM agrigentinum Guss.
1015. dispermum Roxb.
1016. Ervilia L.
1017. hirsutum L.
1018. Hohenackeri Fisch., Mey.
1019. Lens. L.
1020. „ macrocarpum.
1021. Loiseleurii MB.
1022. monanthon L.

1023. Ervum pubescens DC.
1024. sardoum Moris.
1025. tetraspermum L.
1026. Eryngium comosum Laroche.
1027. giganteum MB.
1028. planum L.
1029. serratum Cav. β.
1030. Erysimum Andrzejoskianum Bess.
1031. carniolicum Doelling.
1032. cheiranthoides L.
1033. crepidifolium Rchb.
1034. cuspidatum DC. longisiliquum.
1035. Perofskianum Fisch., Mey.
1036. suffruticosum Spr.
1037. Erythraea pulchella Fries.
1038. Erythronium Denscanis L.
1039. Eschscholtzia californica Cham.
1040. compacta Anglor.
1041. crocea Benth.
1042. Ethulia eupatorioides H. Erfurt.
1043. Eucharidium concinnum Fisch., Mey.
1044. Euclidium syriacum R. Br.
1045. Eucomis regia Ait.
1046. Eugenia disticha DC.
1047. Eupatorium calaminthaefolium H. B.
1048. cannabinum L.
1049. glechonophyllum Less.
1050. microstomum H. Paris.
1051. sessilifolium L.
1052. Euphorbia caespitosa Ten.
1053. dictyosperma Fisch., Mey.
1054. exigua L.
1055. falcata L.
1056. geniculata Ortega.
1057. helioscopia L.
1058. Euphorbia italica Lam.
1059. Lagascae Spr.
1060. Lathyris L.
1061. micrantha Steph.
1062. Myrsinites L.
1063. Peplus L.
1064. „ congesta.
1065. picta Jacq.
1066. platyphylla L.
1067. prostrata Ait.
1068. pterococca Brot.
1069. sanguinea Steud., Hochst.
1070. segetalis L.
1071. trapezoidalis Viv.
1072. trigonocarpa Fisch.
1073. Eurybia glandulosa DC.
1074. Eutoca multiflora Dougl.
1075. viscida Benth.
1076. Wrangelliana Fisch., Mey.
1077. Evax pygmaea Pers.
1078. Evonymus nana MB.
1079. Faba vulgaris Mönch.
1080. Farsetia clypeata R. Br.
1081. „ β bracteata.
1082. Fedia Cornucopiae DC.
1083. graciliflora Fisch., Mey.
1084. Felicia tenella N. ab Es.
1085. Ferulago galbanifera Koch.
1086. Festuca arundinacea Schreb.
1087. delicatula Lag.
1088. distans Kunth. altaica.
1089. divaricata Desf.
1090. geniculata W.
1091. pectinella Del.
1092. procumbens Kunth.
1093. rigida Kunth.
1094. „ β Hemipoa Del.
1095. sciuroides Roth.
1096. tenuicula Link.
1097. unioloides Kunth.
1098. vaginata Kit.
1099. Filago arvensis L.
1100. gallica Sm.

1101. FLORESTINA pedata Cass.
1102. FOENICULUM vulgare Gaertn.
1103. FORSKOLEA tenacissima L.
1104. viridis Ehrenb.
1105. FRAGARIA monophylla Duschesn.
1106. FRANCOA appendiculata Cav.
1107. FREIRIA alsinefolia Gaudich.
1108. FRITILLARIA minor Ledeb.
1109. ruthenica Wikstr.
1110. tulipaefolia MB.
1111. verticillata W.
1112. FUCHSIA arborescens Sims.
1113. coccinea L.
1114. FUMARIA alexandrina Ehrenb.
1115. officinalis L.
1116. parviflora Lam.
1117. spicata L.
1118. GAILLARDIA aristata Pursh.
1119. Drummondii DC.
1120. lanceolata Mich.
1121. GALANTHUS nivalis L.
1122. plicatus MB.
1123. GALEOPSIS bifida Bönningh.
1124. GALINSOGA parviflora Cav.
1125. GALIUM anglicum Huds.
1126. Aparine L.
1127. articulatum Schult.
1128. boreale L.
1129. capillare Decaisne.
1130. capillipes Rchb.
1131. chloroleucum Fisch., Mey.
1132. divaricatum Lam.
1133. incanum Sibth. β.
1134. Mollugo L.
1135. murale All.
1136. retrorsum DC.
1137. GALIUM rubioides L.
1138. saccharatum L.
1139. spurium L.
1140. tricorne Sm.
1141. Vaillantii DC.
1142. valantioides MB.
1143. verticillatum Danth.
1144. verum L.
1145. GAMOLEPIS Tagetes DC.
1146. GARIDELLA Nigellastrum L.
1147. GASTRIDIUM muticum Günth.
1148. GATYONA globulifera Cass.
1149. GAUDINIA fragilis P. de B.
1150. geminiflora Gay.
1151. GAULTHERIA Shallon Pursh.
1152. GAURA mutabilis Cav.
1153. tripetala Cav.
1154. GENISTA albida W.
1155. candicans L.
1156. tinctoria L.
1157. GENTIANA asclepiadea L.
1158. barbata Fröl.
1159. cruciata L.
1160. decumbens L. fil.
1161. lutea L.
1162. macrophylla Pall.
1163. Pneumonanthe L.
1164. septemfida Pall.
1165. GERANIUM aconitifolium l'Herit.
1166. affine Ledb.
1167. albiflorum Ledb.
1168. carolinianum L.
1169. coeruleum Patr. (*G. laetum Ledb.*)
1170. dissectum L.
1171. divaricatum Ehrh.
1172. ibericum Cav.
1173. lucidum L.
1174. macrorhizon L.
1175. maculatum L.
1176. palustre L.
1177. platypetalum Fisch., Mey.
1178. pratense L., e Dahur.

1179. Geranium pyrenaicum L.
1180. Richardsonii Fisch., Trautv.
1181. robertianum L.
1182. rotundifolium L.
1183. sanguineum L.
1184. sibiricum L.
1185. sylvaticum L.
1186. Gesneria barbata Mart.
1187. Douglasii Lindl.
1188. spicata Humb.
1189. Geum album Gmel.
1190. chilense Balb.
1191. intermedium Ehrh.
1192. „ β rubifolium.
1193. „ γ dubium.
1194. rivale L.
1195. strictum Ait.
1196. urbanum L.
1197. virginianum L.
1198. Gilia achilleifolia Benth.
1199. capitata Hook.
1200. inconspicua Dougl.
1201. laciniata R. et P.
1202. millefoliata Fisch., Mey.
1203. tricolor Benth.
1204. Gladiolus cardinalis Curt.
1205. Glaucium corniculatum Curt.
1206. Globularia vulgaris L.
1207. Gnaphalium Candelabrum Hornem.
1208. indicum L. β chilense.
1209. involucratum Forst. β DC.
1210. luteo-album L. β pompejanum Ten.
1211. paniculatum Colla.
1212. pennsylvanicum W.
1213. polycephalum Mich.
1214. resedaefolium Trev.
1215. spicatum Lam.?
1216. „ β.
1217. Vira-Vira Molin., DC.
1218. Goodia lotifolia Salisb.
1219. Gouffeia holosteoides C. A. Mey.
1220. Grangea maderaspatana Lam.
1221. Guizotia oleifera DC.
1222. Gypsophila elegans MB.
1223. glomerata Pall.
1224. perfoliata L.
1225. saligna Schrad.
1226. scorzoneraefolia H. Par.
1227. serotina Hayne.
1228. viscosa Murr.
1229. Hallia imbricata Thb.
1230. Hebenstreitia tenuifolia Schrad.
1231. Hedychium Gardnerianum Rosc.
1232. thyrsiforme Sm.
1233. Hedypnois cretica W.
1234. mauritanica W.
1235. monspeliensis W.
1236. pendula Balb.
1237. persica Fisch.
1238. tubaeformis Ten.
1239. Hedysarum argenteum L.
1240. candidum MB.
1241. capitatum Desf.
1242. caucasicum MB.
1243. coronarium L.
1244. elongatum Fisch.
1245. neglectum Ledb.
1246. obscurum L.
1247. tauricum Pall.
1248. Helianthemum aegyptiacum Mill.
1249. guttatum Mill.
1250. intermedium Thib.
1251. lasiocarpum H. Paris.
1252. niloticum Pers.
1253. „ majus.
1254. salicifolium Pers.
1255. Tuberaria Mill. β.
1256. villosum Thib.
1257. Helianthus lenticularis Dougl.

1258. Helichrysum apiculatum DC.
1259. bracteatum W. album.
1260. „ flavum.
1261. fulgidum W.
1262. grandiflorum Less.
1263. viscosum Sieb.
1264. Heliophila amplexicaulis L.
1265. latisiliqua E. Mey.
1266. pendula W.
1267. pilosa Lam. β.
1268. pusilla L.
1269. Heliotropium europaeum L.
1270. lasiocarpum Fisch., Mey.
1271. Helipterum punctatum DC.
1272. Helminthia echioides Gaertn.
1273. Helosciadium laciniatum DC.
1274. leptophyllum DC.
1275. Hemerocallis graminea Andr.
1276. Hemistoma ovatum Ehrenb.
1277. Heracleum Chorodanum DC.
1278. sibiricum L.
1279. Hermannia arabica Steud., Hochst.
1280. Herniaria hirsuta L.
1281. Hesperis inodora L.
1282. Heteracia Szovitsii Fisch., Mey.
1283. Heterospermum pinnatum Cav.
1284. Heterotheca inuloides Cass.
1285. Heuchera caulescens Pursh.
1286. pilosissima Fisch., Mey.
1287. Richardsonii R. Br.
1288. Hibbertia dentata R. Br.
1289. Hibiscus cannabinus L.
1290. Hibiscus hispidus Mill.
1291. Manihot L. β.
1292. pedunculatus Thb.
1293. ternatus Cav.
1294. Trionum Cav.
1295. „ δ cordifolius.
1296. Hierochloe borealis R. et Sch.
1297. Hippocrepis biflora Jacq.
1298. ciliata W.
1299. multisiliquosa L.
1300. unisiliquosa L.
1301. Hohenackeria bupleurifolia Fisch., Mey.
1302. Hologymne californica Bartl.
1303. glabrata Bartl.
1304. Holosteum glutinosum Fisch., Mey.
1305. liniflorum Stev.
1306. umbellatum L.
1307. Hordeum coeleste Vib.
1308. „ himalayense.
1309. „ trifurcatum.
1310. distichum L.
1311. „ laxum.
1312. „ sublaxum
1313. hexastichum L. abbreviatum.
1314. „ elongatum.
1315. jubatum L.
1316. maritimum With.
1317. murinum L.
1318. nigrum W.
1319. nudum Schübl.
1320. „ chinense
1321. vulgare L. spica abbreviata.
1322. „ „ elongata, sem. major.
1323. „ „ „ sem. minor.
1324. „ nepalense.
1325. Zeocrithon L.
1326. Horminum pyrenaicum L.
1327. Hügelia coerulea Rchb.
1328. Humea elegans. Sm.

1329. Hunnemannia fumariaefolia Sweet.
1330. Hyacinthus amethystinus L.
1331. botryoides L.
1332. „ parviflorus.
1333. ciliatus Cyr.
1334. comosus L.
1335. paradoxus Fisch, Mey.
1336. racemosus L.
1337. romanus L.
1338. Hydrocotyle sibthorpioides Lam.
1339. Hyoscyamus agrestis Kit.
1340. Camerarii Fisch., Mey.
1341. canariensis Ker.
1342. niger L.
1343. orientalis MB.
1344. pallidus Kit.
1345. pusillus L.
1346. Senecionis H. Paris.
1347. varians Visiani.
1348. Hyoseris lucida L.
1349. scabra L.
1350. Hypecoum procumbens L.
1351. Hypericum aethiopicum Thb.
1352. Ascyron L.
1353. canadense L., e Chile.
1354. canariense L.
1355. foliosum Ait.
1356. Gebleri Ledb.
1357. pyramidatum Ait.
1358. quadrangulare L.
1359. Hypochaeris arachnoides Desf.
1360. glabra L.
1361. Hypoxis sobolifera Jacq.
1362. stellipilis Ker.
1363. Hyssopus angustifolius MB.
1364. officinalis L.
1365. Iberis amara L.
1366. neglecta Ten.
1267. umbellata L.
1368. virginica Fisch., Mey.
1369. Impatiens parviflora DC.
1370. Incarvillea sinensis Lam.
1371. Indigofera macrostachya Vent.
1372. Inula Britanica L. var. dahurica.
1373. caspia Blum.
1374. glandulosa W.
1375. Helenium L.
1376. hirta L.
1377. Oculus-Christi L. β DC.
1378. salicina L.
1379. spiraeifolia L.
1380. suaveolens Jacq.
1381. thapsoides DC.
1382. Ipomoea coccinea L.
1383. purpurea L.
1384. sibirica L.
1385. Ipomopsis elegans Mich.
1386. Iris amoena Red.
1387. biglumis Vahl.
1388. furcata MB.
1389. laevigata Fisch.
1390. ruthenica Ait.
1391. setosa Pall.
1392. Isatis canescens DC.
1393. costata C. A. Mey.
1394. dasycarpa Ledb.
1395. heterocarpa Andrz.
1396. litoralis Stev.
1397. microcarpa Gay.
1398. oblongata DC.
1399. praecox Kit.
1400. taurica DC.
1401. tinctoria L.
1402. „ microcarpa
1403. Ismelia maderensis Sweet.
1404. versicolor Cass.
1405. Isolepis Micheliana R. et Sch.
1406. Saviana Schult
1407. Isopyrum fumarioides L.
1408. Juncus arcticus W.
1409. balticus Deth.
1410. bottnicus Wahlenb.
1411. fusco-ater Schreb.

1412. Juncus lampocarpus Ehrh.
1413. tenuis W.
1414. Juniperus excelsa MB.
1415. Jurinea spectabilis Fisch., Mey.
1416. Jussieua longifolia DC.
1417. Jva xanthiifolia Nutt.
1418. Kalbfussia Mülleri Schultz.
1419. Kennedia rubicunda Vent.
1420. Knautia arvensis Coult.
1421. ciliata Coult.
1422. hybrida Coult.
1423. orientalis L.
1424. sylvatica Duby.
1425. Knowltonia vesicatoria Sims.
1426. Kochia hyssopifolia Roth.
1427. sedoides Schrad.
1428. Koeleria brachystachya DC.
1429. laxa Ehrenb.
1430. villosa Pers.
1431. Koelpinia linearis Pall.
1432. Krubera leptophylla Hoffm.
1433. Ktenospermum linifolium Lehm.
1434. Lactuca ambigua Schrad.
1435. augustana All.
1436. palmata W
1437. saligna L. γ robusta.
1438. sativa L.
1439. Scariola L.
1440. „ β fol. laevib.
1441. „ γ hispidissima
1442. virosa L., Schrad.
1443. Lagascea mollis Cav.
1444. Lagoecia cuminoides L.
1445. Lagurus ovatus L.
1446. Lallemantia canescens Fisch, Mey.
1447. iberica Fisch., Mey.
1448. peltata Fisch., Mey
1449. Lamarckia aurea Mönch.
1450. Lamium album L.
1451. niveum Schrad.
1452. Lappago racemosa Schreb.
1453. Lapsana communis L.
1454. intermedia MB.
1455. Laserpitium hispidum MB.
1456. Siler L.
1457. Lasiopetalum corylifolium H. Kew.
1458. Lasiospermum pedunculare Lag.
1459. radiatum Trev.
1460. Lasthenia obtusifolia Cass.
1461. Lathyrus alatus Ten.
1462. angulatus L
1463. annuus L.
1464. articulatus L.
1465. „ β auriculatus
1466. bithynicus Lam.
1467. Cicera L.
1468. hirsutus L.
1469. inconspicuus L.
1470. longepedunculatus Ledb.
1471. Nissolia L.
1472. Ochrus L.
1473. odoratus L.
1474. pisiformis L.
1475. pratensis L.
1676. rotundifolius W.
1477. sativus L. coeruleus.
1478. sphaericus Retz.
1479. tingitanus L.
1480. Lavandula pubescens Fres.
1481. vera DC.
1482. Lavatera ambigua DC
1483. arborea L.
1484. cretica L.
14 5. neapolitana Ten.
1486. Olbia L.
1487. plebeja Sims.
1488. thuringiaca L.
1489. trimestris L.
1490. Leontice altaica Pall.

1491. LEONTICE altaica odessana.
1492. LEONURUS Cardiaca L. β villosus.
1493. sibiricus L.
1494. tataricus L.
1495. LEPIDIUM chilense H. Paris.
1496. cordatum W.
1497. Cumingianum Fisch., Mey.
1498. decumbens Desv.
1499. densiflorum Schrad.
1500. Ecklonii Schrad.
1501. latifolium L. β. Lep. affine Ledb.
1502. Menziesii DC.
1503. perfoliatum L.
1504. ruderale L.
1505. spinosum L.
1506. vesicarium L.
1507. LEPIDONEMA chilense Fisch., Mey.
1508. LEPIGONUM canadense Fisch., Mey.
1509. capense Fisch., Mey.
1510 glandulosum Fisch., Mey.
1511. macrothecum Fisch., Mey. californ.
1512. „ chilens.
1513 medium Fries sem plerisque alatis.
1514 „ „ paucis alatis.
1515 rubrum Fries.
1516. sperguloides Fisch., Mey.
1517. LEPTOCHLOA domingensis Link.
1518. LEPTOSIPHON androsaceus Benth.
1519. densiflorus Benth
1520 LEPTOSPERMUM scoparium Forst.
1521. LEPTURUS incurvatus Trin.
1522. subulatus Kunth.
1523. LESSERTIA annua DC.
1524. brachystachya DC.
1525. LESSERTIA fruticosa Lindl.
1526. LESTIBUDESIA virgata R. et Sch.
1527. LEUCANTHEMUM ircutianum DC.
1528. LEUCAS aspera Spr.
1529 LEUCHAERIA senecioides Don.
1530. LEUCOJUM aestivum L.
1531. LEUCOPSIDIUM arkansanum DC.
1532. LEYCESTERIA formosa Wallich.
1533. LIATRIS macrostachya Mich. β pumila.
1534 LIBANOTIS buchtormensis DC.
1535. cachroides Turcz.
1536. condensata Fisch., Mey.
1537. sibirica C. A. Mey.
1538. LIGULARIA macrophylla DC.
1539. speciosa Fisch., Mey.
1540. thyrsoidea DC.
1541. LIGUSTICUM alatum Spr.
1542. scoticum L.
1543. LIGUSTRUM vulgare L. italicum.
1544. LILIUM bulbiferum L.
1545. chalcedonicum L.
1546. concolor Salisb
1547. croceum Chaix.
1548 Martagon L. ruthenicum.
1549 monadelphum MB.
1550. spectabile Fisch.
1551 Szovitsianum Fisch., Lallem.
1552. tenuifolium Fisch.
1553. LIMNANTHES Douglasii R. Br
1554. LIMOSELLA aquatica L.
1555 LINARIA albifrons Spr.
1556. aparinoides Chav.
1557. arenaria DC.

1558. LINARIA arvensis Desf.
1559. bipartita W.
1560. canadensis Spr.
1561. chalepensis DC.
1562. corifolia Desf.
1563. delphinoides Gay.
1564. genistaefolia Desf.
1565. „ δ procumbens Fisch., Mey.
1566. litoralis W.
1567. „ β pterospora.
1568. minor Desf.
1569. Perezii Gay.
1570. reflexa Desf.
1571. simplex DC.
1572. spartea Spr.
1573. striata DC.
1574 supina Desf.
1575. „ corollis luridis.
1576. „ β pyrenaica DC.
1577. triornithophora W.
1578. triphylla Mill.
1579. versicolor Mönch.
1580. vulgaris Mill.
1581. LINDENBERGIA urticaefolia Lehm.
1582. LINUM angustifolium Huds.
1583. usitatissimum L.
1584. „ album.
1585. LIPPIA dulcis Trevir.
1586. LITHOSPERMUM apulum L.
1587. arvense L
1588. lineatum Lehm.
1589. officinale L.
1590. setosum Fisch., Mey.
1591. tenuiflorum Jacq.
1592. LOASA acerifolia Juss.
1593. triloba Juss.
1594. tricolor R. Reg.
1595. LOBELIA arguta Lindl.
1596. bicolor Curt.
1597. Erinus L.
1598. heteromalla Schrad.
1599. inflata L.
1600. longiflora L.
1601. LOBELIA minuta L.
1602. rhizophyta Spr.
1603. Salzmanniana Presl.
1604. triquetra L.
1605. LOLIUM arvense With. asperum.
1606. Boucheanum Kunth.
1607. complanatum Schrad.
1608. temulentum L.
1609. „ β aristis brevioribus.
1610. LOMATOCARUM alpinum Fisch., Mey.
1611 LONAS inodora Gaertn.
1612. LONGCHAMPIA capillifolia W.
1613. LONICERA coerulea L.
1614. microphylla W.
1615. LOPEZIA coronata Andr
1616. racemosa Cav.
1617. LOPHANTHUS anisatus Benth.
1618. rugosus Bunge.
1619. urticaefolius Benth.
1620. LOPHOSPERMUM erubescens Don.
1621. scandens Don.
1622. LOTUS conimbricensis Brot.
1623. corniculatus L. c. varr.
1624. glinoides Del.
1625. gracilis Kit.
1626. major Scop.
1627. „ β rotundifolius Rchb.
1628. ornithopodioides L.
1629. pilosissimus Poir.
1630. subpinnatus Lag.
1631. tenuifolius Pollich.
1632. Wrangellianus Fisch., Mey.
1633. LOUREA Vespertilionis Desv.
1634. LUPINUS angustifolius L.
1635. bicolor Lindl.
1636. micranthus Dougl.
1637. mutabilis Sweet.

1638. Lupinus nanus Dougl.
1639. nootkatensis Don.
1640. polyphyllus Lindl
1641. Termis L.
1642. Luzula Forsteri DC.
1643. nivea DC.
1644. pediformis DC.
1645. spicata DC.
1646. Lychnis brachypetala Fisch.
1647. „ β villosa
1648. chalcedonica L.
1649. Coeli-rosa Desr.
1650. coronaria Desr.
1651. corsica Loisel.
1652. Flos-Jovis Desr.
1653. fulgens Fisch.
1654. Githago Scop.
1655. laeta Ait.
1656. nemoralis Heuff.
1657. tristis Bge.
1658. vespertina Sibth.
1659. Lycopersicum esculentum Dun.
1660. Humboldtii Dun.
1661. Lycopsis arvensis L.
1662. variegata L.
1663. Lycopus europaeus L.
1664. Lysimachia azorica Hornem.
1665. Linum-stellatum L.
1666. punctata L.
1667. vulgaris L.
1668. Lythrum Hyssopifolia L.
1669. Salicaria L.
1670. virgatum L.
1671 Macrorhynchus laevigatus Fisch, Mey.
1672. pterocarpus Fisch, Mey.
1673. Madia elegans Don. (*Pyropsis elegans Hort*).
1674. mellosa Molin
1675. stellata Fisch, Mey.
1676. Malachra heptaphylla Fisch.
1677. Malcolmia africana R. Br.
1678. Malcolmia africana R. Br. β stenopetala Bernh.
1679. „ γ divaricata Fisch.
1680. chia DC.
1681. intermedia C. A. Mey.
1682. laxa DC.
1683. litorea R. Br.
1684. maritima R. Br.
1685. Malope trifida Cav.
1686. Malva lactea Ait.
1687. mauritanica Spr.
1688. microcarpa Desf.
1689. miniata Cav.
1690. moschata L.
1691. nicaeensis All.
1692. parviflora L.
1693. pulchella Bernh.
1694. rotundifolia L.
1695. Tournefortiana L.
1696. tricuspidata R. Br.
1697. verticillata L.
1698. vulgaris Ten.
1699. „ fl. albo.
1700. Mammillaria columnaris Mart.
1701. pusilla DC.
1702. quadrispina Mart.
1703. Manulea foetida W.
1704. violacea Link.
1705. Margyricarpus setosus R. et S.
1706. Marica coelestis Lehm.
1707. Marrubium apulum Ten.
1708. astracanicum Jacq.
1709. parviflorum Fisch., Mey.
1710. vulgare L.
1711. Martynia proboscidea Glox.
1712. Maruta foetida Cass.
1713. fuscata DC.
1714. Mastrucium coronatum Cass.
1715. Matricaria capensis Thb.
1716. nigellaefolia DC.
1717. pusilla W.

1718. MATTHIOLA parviflora R. B.
1719. patens Presl.
1720. MAURANDIA Barclayana Lindl.
1721. semperflorens Jacq.
1722. MAZUS rugosus Lour.
1723. MECONOPSIS cambrica DC.
1724. MEDICAGO apiculata W.
1725. „ β confinis Koch.
1726. arenaria Ten.
1727. caspia Fisch.
1728. ciliaris W.
1729. denticulata W.
1730. disciformis DC.
1731. elegans Jacq.
1732. falcata L.
1733. Gerardi Kit.
1734. glutinosa MB.
1735. laciniata Gouan.
1736. lappacea Desr.
1737. lupulina L.
1738. maculata W.
1739. Murex W.
1740. muricata W.
1741. obscura Retz.
1742. orbicularis Desr.
1743. pentacycla DC.
1744. radiata L.
1745. scutellata L.
1746. striata Bast.
1747. Tenoreana Spr.
1748. tribuloides Desr.
1749. tuberculata W.
1750. MELAMPODIUM perfoliatum Kunth.
1751. MELICA altissima L.
1752. ciliata L.
1753. nutans L.
1754. MELILOTUS Bonplandii Ten.
1755. gracilis DC.
1756. italica Lam.
1757. messanensis Desf.
1758. officinalis Lam.
1759. parviflora Desf.
1760. β diffusa Trevir.
1761. MELILOTUS suaveolens Ledb.
1762. sulcata Desf.
1763. taurica MB.
1764. vulgaris W.
1765. MENIOCUS linifolius DC.
1766. MENONVILLIA filifolia Fisch., Mey.
1767. linearis DC
1768. MENTHA viridis L. γ crispata Schrad.
1769. MENZIESIA Daboecia DC.
1770. MERCURIALIS ambigua L. fil.
1771. MERENDERA caucasica MB.
1772. MESEMBRIANTHEMUM capitatum Haw.
1773. cordifolium L.
1774. pinnatifidum L.
1775. pomeridianum L.
1776. tricolor W.
1777. MICROLONCHUS salmanticus DC.
1778. MICROMERA graeca Benth. γ tenuifolia.
1779. parviflora Rchb.
1780. MICROPUS californicus Fisch., Mey.
1781. creticus L.
1782. supinus L.
1783. MIMOSA pudica L.
1784. MIMULUS cardinalis Dougl.
1785. floribundus Lindl
1786. glutinosus Wendl.
1787. guttatus Fisch.
1788. luteus L.
1789. „ rivularis.
1790. „ Smithii.
1791. „ variegatus.
1792. moschatus Dougl.
1793. propinquus Lindl.
1794. roseus Lindl.
1795. MIRABILIS Jalappa L.
1796. longiflora L.
1797. MITELLA diphylla L.
1798. MOENCHIA quaternella Ehrh.

1799. MOLINIA coerulea Mönch.
1800. MOLOPOSPERMUM cicutarium DC.
1801. MOLUCCELLA laevis L.
1802. MONOCHILUS gloxiniaefolius Fisch., Mey.
1803. MONOLEPIS trifida Schrad.
1804. MONOPSIS conspicua Salisb.
1805. inconspicua Salisb.
1806. MONTIA fontana L.
1807. „ β minor.
1808. MOSCHARIA pinnatifida R. et P.
1809. „ β rosea.
1810. MOSCHOSMA polystachya Benth.
1811. MULGEDIUM albanum Fisch., Mey.
1812. MYAGRUM perfoliatum L.
1813. MYCELIS angulosa Cass.
1814. MYOSOTIS caespitosa Schulz
1815. „ β macrocalyx.
1816. californica Fisch., Mey.
1817. hispida Schlechtd.
1818. intermedia Link.
1819. sylvatica Ehrh.
1820. MYRICA serrata Lam.
1821. NANANTHEA perpusilla DC.
1822. NASTURTIUM amphibium R. Br.
1823. Camelinae Fisch., Mey.
1824. clandestinum Spr.
1825. erectum Trev.
1826. indicum DC.
1827. micropetalum Fisch., Mey.
1828. microspermum DC.
1829. officinale R. Br.
1830. pyrenaicum R. Br.
1831. NAVARRETIA pusilla H. Par.
1832. NEMAUCHENES aculeata Cass.
1833. NEMESIA chamaedryfolia Vent.
1834. floribunda Lehm.
1835 NEMOPHILA atomaria Fisch., Mey.
1836. aurita Lindl.
1837. insignis Dougl.
1838. parviflora Dougl.
1839. NEPETA botryoides Ait.
1840. Cataria L.
1841 grandiflora MB.
1842. italica L. β incanescens.
1843. macrantha Fisch.
1844. Mussini Henck. a Donn.
1845. Nepetella L.
1846. septemcrenata Ehrenb.
1847. NESLIA paniculata Desv.
1848. NICANDRA physaloides Gaertn.
1849. NICOTIANA alata Link, Otto.
1850. auriculata Agh.
1851. cerinthoides Hornem.
1852. chinensis Fisch.
1853. commutata Fisch., Mey.
1854. fruticosa L.
1855. „ β angustifolia.
1856 „ γ albiflora.
1857. glauca Grah.
1858. Langsdorfii N. ab Es.
1859. macrophylla Spr.
1860. „ sanguinea
1861. micrantha H. Paris.
1862. noctiflora Hook.
1863. quadrivalvis Pursh.
1864. rustica L
1865. „ asiatica.
1866. „ brasiliensis.
1867. „ hungarica.
1868. Tabacum Baumgartiger Knaster.
1869. „ virginica.
1870. „ Paraguay.
1871. „ havanensis.
1872. NIEREMBERGIA calycina Hook.
1873. NIGELLA coarctata W.

1874. NIGELLA damascena L.
1875. orientalis L.
1876. segetalis MB.
1877. NOLANA atriplicifolia H Paris.
1878. paradoxa Lindl.
1879. prostrata L
1880. NONEA alba DC.
1881. flavescens Fisch., Mey.
1882. nigricans DC.
1883. versicolor Fisch., Mey.
1884. NOTOBASIS syriaca Cass.
1885. „ fl. albo.
1886. NOTOCERAS canariense R. Br.
1887. NUTTALLIA malvaeflora Fisch., Mey.
1888. OCHTHODIUM aegyptiacum DC.
1889. OCIMUM Basilicum L. β anisatum.
1890. OCTADENIA lybica R. Br.
1891. maritima R. Br.
1892. ODONTARRHENA argentea C. A. Mey.
1893. obtusifolia C. A Mey.
1894. tortuosa C. A Mey
1895. OENANTHE pimpinelloides L.
1896. OENOTHERA acaulis Cav. β taraxacifolia.
1897. biennis L.
1898. „ β gauroides Hornem.
1899. bifrons Lindl.
1900. chilensis H Paris.
1901. concinna Sweet.
1902. decumbens Dougl
1903. densiflora Lindl.
1904. Drummondii H angl.
1905. glauca Mich
1906. gracilis Schrad.
1907. lepida Dougl.
1908. Lindleyana Dougl.
1909. longiflora L.
1910. mollissima L.
1911. odorata Jacq. glaucescens.
1912. OENOTHERA odorata β virescens.
1913. pumila L.
1914. purpurea Curt.
1915. quadrivulnera Dougl.
1916. Romanzowii Ledb.
1917. rosea Ait.
1918. roseo-alba Bernh.
1919. rubicunda Dougl.
1920. stricta Ledb.
1921. tenella Cav.
1922. tetraptera L.
1923. triloba Barton.
1924. villosa Thb.
1925. viminea Dougl.
1926. OMPHALODES linifolia Lehm.
1927. ONCORHYNCHUS tenellus Fisch., Mey.
1928. ONOBRYCHIS Caput-galli Lam.
1929. Crista-galli Lam.
1930. Pallasii MB.
1931. sativa Lam.
1932. ONONIS alopecuroides L.
1933. Columnae All.
1934. hircina Jacq.
1935. reclinata L.
1936. repens L var. inermis.
1937. rotundifolia L.
1938. sicula Guss.
1939. ONOSMA rigidum Ledb.
1940 „ majus.
1941. sericeum MB.
1942. tinctorium MB.
1943. ORLAYA grandiflora Hoffm.
1944. maritima Koch.
1945. ORMENIS mixta DC.
1946. ORNITHOGALUM Ecklonii Fisch, Mey.
1947. fimbriatum W.
1948 refractum W.
1949. Rudolphii Jacq.
1950. ORNITHOPUS sativus Brot.
1951. OROBUS albus L.
1952. canescens L.

1953. Orobus luteùs L.
1954. niger L.
1955. saxatilis Vent.
1956. tenuifolius Roth.
1957. venosus W.
1958. vernus L. γ flaccidus Ser.
1959. vicioides DC.
1960. Oryza sativa L.
1961. Oxalis carnosa Molin.
1962. fruticosa Raddi.
1963. laxa Hook.
1964. rosea Jacq.
1965. stricta L.
1966. Oxytropis Baicalia Pers.
1967. campestris DC. β sordida.
1968. deflexa DC.
1969. Pallasii Pers.
1970. pilosa DC.
1971. sulphurea Ledb.
1972. Oxyura chrysanthemoides DC.
1973. Ozothamnus diosmaefolius DC.
1974. Paeonia anomala L.
1975. tenuifolia L.
1976. triternata Pall.
1977. Palafoxia linearis Lag.
1978. Palavia malvaefolia Cav.
1979 Panicum aegyptiacum Retz.
1980. capillare L.
1981. erucaeforme Sibth.
1982. miliaceum L. sem flav.
1983. „ panic, elongata, purpur, sem flavis.
1984. „ pratense.
1985. sanguinale L.
1986. umbraticola Kunth.
1987. Papaver alpinum L.
1988. „ ε. P. pyrenaicum W.
1989. Argemone L.
1990. caucasicum MB. capsulis ellipticis glabris.
1991. Papaver caucasicum MB. capsulis ellipticis hispidis
1992. „ „ elliptico-subglobos. hispidis.
1993. croceum Ledb.
1994. dubium L.
1995. hybridum L.
1996. orientale L.
1997. Rhoeas L.
1998. „ chinense.
1999. setigerum DC.
2000. somniferum L.
2001. „ caps. oblongis.
2002. „ aegyptiacum.
2003. „ Opiiferum, pr. Karahissar.
2004. Parietaria micrantha Ledb.
2005. Paronychia bonariensis DC.
2006. Paspalum dilatatum Poir.
2007. Passiflora alba Sellow.
2008. angustifolia Sw.
2009. capsularis L.
2010. coerulea L.
2011. gracilis Jacq.
2012. Pastinaca Fleischmanniana Hladnik.
2013. pimpinellifolia MB.
2014. Patersonia glabrata R. Br.
2015. Patrinia scabiosaefolia Fisch.
2016. sibirica Juss.
2017. Pavonia hastata Cav.
2018. praemorsa W.
2019. Pedicularis sudetica W. e Lapp.
2020. Pelargonium elatum DC.
2021. zonale Ait.
2022. Peltaria alliacea L.
2023. Penicillaria spicata W.

2024. PENTAMERIS airioides N. ab Es.
2025. PENTAPETES phoenicea L.
2026. PENTASTEMON atropurpureus (*Chelone Sweet.*)
2027. barbatus Edw. β incarnatus.
2028. campanulatus W.
2029. confertus Dougl.
2030. diffusus Dougl.
2031. Digitalis Hook.
2032. ovatus Dougl.
2033. pulchellus Lindl.
2034. pubescens Ait.
2035. Richardsonii Dougl.
2036. roseus (*Chelone rosea Cerv.*)
2037. PEPEROMIA urocarpa Fisch., Mey
2038. PEPLIS biflora Salzm
2039. PERILLA ocymoides L.
2040. PETIVERIA hexaglochin Fisch., Mey.
2041 PETUNIA nyctaginiflora Jacq.
2042. violacea Lindl.
2043. PEUCEDANUM austriacum Koch. var. tenuifolium.
2044. coriaceum Rchb.
2045. montanum Koch.
2046. officinale L.
2047. Oreoselinum Mönch.
2048. rablense Koch.
2049. ruthenicum MB.
2050. terebinthaceum Fisch
2051. PHACA subverticillaris Fisch., Mey.
2052. PHACELIA congesta Hook.
2053. tanacetifolia Benth.
2054. PHACOCAPNOS Cracca Bernh.
2055. PHALACRODISCUS arvensis Fisch., Mey.
2056. PHALACROLOMA acutifolium Cass.
2057. PHALACROLOMA Beyrichii Fisch., Mey.
2058. PHALARIS angusta N. ab Es.
2059. canariensis L.
2060. coerulescens Desf.
2061. minor Retz.
2062. paradoxa L.
2063 PHLEUM alpinum L. sibiricum.
2064. arenarium L.
2065. stoloniferum Host.
2066. PHLOMIS agraria Bunge.
2067. lanata W. (*microphylla Sieb.*)
2068. tuberosa L.
2069. PHLOX Drummondii Hook.
2070 PHYLLANTHUS Niruri L.
2071. PHYSALIS aequata Jacq.
2072. Alkekengi L.
2073. angulata L.
2074. lancifolia H. Berol.
2075. pubescens L. β barbadensis Jacq.
2076. PHYSOSPERMUM aquilegifolium Koch.
2077. PHYTEUMA limonifolium Sm.
2078. Scheuchzeri All.
2079. scorzoneraefolium Vill.
2080. PICRIDIUM tingitanum Desf.
2081. PICRIS hieracioides L.
2082. „ parviflora.
2083. pauciflora W
2084. PILEA muscosa Lindl
2085. PIMELEA drupacea Labill.
2086. hypericina Cunnigh
2087 PIMPINELLA Anisum L.
2088. PINARDIA anisocephala Cass.
2089. coronaria Less
2090. Roxburghii Less.
2091. PIPER pellucidum L.
2092. PIPTATHERUM holciforme R. et Sch.

2093. Piptatherum multiflorum P. de B.
2094. Pisum arvense L.
2095. „ Purple podded or Botany Bay.
2096. „ Partridge or grey.
2097. elatius Stev.
2098. Plagiobothrium rufescens Fisch., Mey.
2099. Plantago albicans L
2100. amplexicaulis Cav.
2101. arenaria Kit. β garganica Ten.
2102. asiatica fl. alt.
2103. Bellardi All
2104. canescens Schrad.
2105. Cornuti Gouan.
2106. Coronopus L.
2107. Cumingiana Fisch., Mey.
2108. Cynops L.
2109. depressa W.
2110. divaricata Zucc.
2111. Durvillei Dl.
2112. „ β Fisch., Mey.
2113. „ γ californica Fisch., Mey.
2114. eriostachya Ten.
2115. Eschscholtziana Fisch., Mey
2116. Hookeriana Fisch, Mey.
2117. lanceolata L. β irrigua Bess.
2118. Lessingii Fisch, Mey.
2119. Löfflingii L. β caspia.
2120. major L. brasiliensis
2121. „ β bracteata
2122. maritima L.
2123. mexicana Link.
2124. „ β californica
2125. minuta Pall
2126. Psyllium L.
2127. pumila L.
2128. saxatilis MB.
2129. stricta Schousb.
2130. truncata Cham.
2131. tumida Link.
2132. Plantago virginica L.
2133. Platystemon californicum Benth.
2134. leiocarpum Fisch., Mey.
2135. Platystigma lineare Benth.
2136. Plectranthus australis R. Br.
2137. Plectritis brachystemon Fisch., Mey.
2138. congesta DC.
2139. Plumbago micrantha Ledb.
2140. Poa aegyptiaca W.
2141. alpina L.
2142. arundinacea Link.
2143. compressa L.
2144. fertilis Host.
2145. flexuosa Sm.
2146. Gaudini R. et Sch.
2147. mexicana Lag.
2148. nemoralis L. γ glauca.
2149. persica Trin.
2150. plumosa Retz.
2151. pratensis L.
2152. Pocockia cretica Ser.
2153. Podolepis gracilis Grah.
2154. Podospermum intermedium DC.
2155. laciniatum DC.
2156. molle Fisch., Mey.
2157. Podotheca angustifolia Cass.
2158. Polanisia graveolens Rafin.
2159. Polemonium coeruleum L.
2160. humile Pall.
2161. mexicanum Cerv.
2162. sibiricum Don.
2163. Polyactidium delphifolium DC.
2164. Polycnemum Heuffeli Lang.
2165. Polygonum alpinum All.

2166. Polygonum Convolvulus L.
2167. emarginatum Roth.
2168. herniarioides Del.
2169. lapathifolium L.
2170. orientale L.
2171. oxyspermum C. A. Mey.
2172. patulum MB.
2173. tataricum L.
2174. tinctorium Lour.
2175. Polypogon maritimus W.
2176. monspeliensis Desf.
2177. „ chilensis.
2178. Portulaca oleracea L. sativa.
2179. Potentilla argentea L.
2180. arguta Pursh.
2181. atrosanguinea Don.
2182. chrysantha Trev.
2183. conferta Bge.
2184. dealbata Bge.
2185. gariepensis Eckl.
2186. gracilis Dougl.
2187. Hippeana Lehm.
2188. hispida W.
2189. inquinans Turcz.
2190. millegrana Dougl.
2191. missurica Schrad.
2192. nivea L. var. fol. quinatis.
2193. obscura Lehm.
2194. opaca L.
2195. pedata W.
2196. pennsylvanica L.
2197. pulcherrima Lehm.
2198. rupestris L.
2199. stolonifera Lehm.
2200. strigosa Pall.
2201. supina L.
2202. verna L., e Lappon.
2203. Poterium polygamum Kit.
2204. Prasium majus L.
2205. Prenanthes purpurea L.
2206. Preslia cervina Fres.
2207. Primula Auricula L.
2208. praenitens Ker.
2209. Prunella grandiflora L.
2210. pinnatifida Pers.
2211. vulgaris L.
2212. Psephellus calocephalus Cass.
2213. Psidium Araçu Raddi.
2214. Cattleyanum Sabine.
2215. Psilonema homalocarpum Fisch., Mey.
2216. Psoralea acaulis Stev.
2217. bituminosa L.
2218. bracteata L. β Jacquiniana.
2219. hirta L.
2220. Pteranthus echinatus Desf.
2221. Pteropcehalus plumosus Coult.
2222. Pterolobium Biebersteinii Andrz.
2223. Pteroneurum graecum
2224. Pteropogon chilense Fisch., Mey. α majus.
2225. „ β minus.
2226. Pterostegia drymarioides Fisch., Mey.
2227. Pterotheca bifida Fisch., Mey.
2228. „ β Fisch., Mey.
2229. nemausensis Cass.
2230. Ptychotis heterophylla Koch.
2231. verticillata Duby.
2232. Pulicaria undulata DC.
2233. Pulsatilla vernalis Mill.
2234. Puschkinia scilloides Adams.
2235. Pycnanthemum lanceolatum Pursh.
2236. Pyrethrum Balsamita W.
2237. carneum MB.
2238. corymbosum W.
2239. decipiens Fisch., Mey.

2240. Pyrethrum inodorum Sm.
2241. „ β salinum.
2242. millefoliatum W.
2243. Myconi Spr.
2244. parthenifolium W.
2245. Parthenium Sm.
2246. praecox W.
2247. pulverulentum W.
2248. roseum MB.
2249. Pyrus arbutifolia Ehrh.
2250. baccata L. fr. majoribus.
2251. „ fr. minoribus.
2252. grandifolia Lindl.
2253. melanocarpa Lindl.
2254. Ranunculus abortivus L.
2255. acris L.
2256. angulatus Presl.
2257. aquatilis L. var.
2258. auricomus L.
2259. hederaceus L.
2260. lanuginosus L. β geranifolius DC.
2261. lomatocarpus Fisch., Mey.
2262. muricatus L.
2263. „ americanus.
2264. nodiflorus L.
2265. oreophilus MB.
2266. Philonotis Ehrh.
2267. sceleratus L.
2268. Schraderianus Fisch., Mey.
2269. trachycarpus Fisch., Mey.
2270. trilobus Desf.
2271. tuberculatus Kit.
2272. Raphanistrum Gayanum Fisch., Mey.
2273. rostratum Fisch., Mey.
2274. Raphanus sativus L.
2275. Rapistrum orientale DC.
2276. rugosum Berger.
2277. Rehmannia chinensis Libosch.
2278. Remusatia vivipara Schott.
2279. Reseda crispata Link.
2280. crystallina Webb et Berthel.
2281. Luteola L.
2282. macrosperma Rchb.
2283. „ β natolica.
2284. mediterranea L.
2285. odorata L.
2286. Phyteuma L.
2287. subulata Del.
2288. truncata Fisch., Mey.
2289. undata L.
2290. Rhagadiolus edulis W.
2291. Hedypnois Fisch., Mey.
2292. stellatus W.
2293. Rhagodia nutans R. Br.
2294. Rhaponticum atriplicifolium DC. var. involucro arachnoideo.
2295. Rhexia virginica L.
2296. Rhodanthe Manglesii Lindl.
2297. Rhodochiton volubilis Zucc.
2298. Rhododendron ponticum L.
2299. Rhynchocarpus lateriflorus Less.
2300. Richardsonia scabra St. Hil.
2301. Ricinus inermis Jacq.
2302. Riedleia corchorifolia DC.
2303. Rivina humilis L.
2304. laevis L.
2305. purpurascens Schrad.
2306. Rochelia stellulata Rchb.
2307. Rodigia commutata Spr.
2308. Roemeria hybrida DC.
2309. refracta DC.
2310. Rosa acicularis Lindl.

2311. Rubus laciniatus W.
2312. Rudbeckia digitata Ait.
2313. Rulingia pannosa R. Br.
2314. Rumex aegyptiacus L.
2315. brasiliensis Link.
2316. hamatus Trevir.
2317. maritimus L.
2318. pulcher L.
2319. „ β divaricatus L.
2320. reticulatus Bess.
2321. salicifolius Weinm.
2322. scutatus L β glaucus Jacq.
2323. strictus Link.
2324. ucranicus Fisch.
2325. vesicarius L.
2326. Sabal Adansonii Guerns.
2327. Sagina apetala L.
2328. maritima Don.
2329. subulata Presl.
2330. Salpiglottis sinuata R. et P. c. varr.
2331. Salsola collina Pall β.
2332. Salvia aegyptiaca L.
2333. Aethiopis L.
2334. clandestina L.
2335. controversa Ten.
2336. dumetorum Andrz.
2337. grandiflora Ettl.
2338. „ minor.
2339. hirsuta Jacq.
2340. hispanica L.
2341. Horminum L.
2342. lanceolata W.
2343. nilotica Juss.
2344. officinalis L.
2345. pratensis L.
2346. rhombifolia R. et P.
2347. runcinata L.
2348. Sclarea L.
2349. Sibthorpii Sm.
2350. Spielmanni Scop.
2351. sylvestris L. var. S. deserta Schang.
2352. Verbenaca L.
2353. verticillata L.
2354. Salvia virgata Ait
2355. viridis L.
2356. viscosa Jacq.
2357. Sanguisorba canadensis L.
2358. carnea Link.
2359. media L.
2360. officinalis L.
2361. tenuifolia Fisch.
2362. Sanicula marylandica L. latiloba.
2363. Sanseviera guineensis W.
2364. Santolina crithmifolia W.
2365. Sanvitalia procumbens W.
2366. Saponaria calabrica Guss.
2367. cerastoides Fisch.
2368. orientalis L.
2369. porrigens L.
2370. Vaccaria L.
2371. viscosa C. A. Mey.
2372. Saracha viscosa Schrad.
2373. Sarothamnus scoparius Wimm.
2374. Saussurea acuminata Turcz.
2375. amara DC.
2376. elongata DC β polypodifolia DC.
2377. glomerata Poir.
2378. pulchella Fisch.
2379. Saxifraga aestivalis Fisch.
2380. Aizoon L. petalis oblongis.
2381. cordifolia Haw.
2382. crassifolia L.
2383. cuneifolia L.
2384. Geum L.
2385. hypnoides L.
2386. orientalis Jacq.
2387. rotundifolia L.
2388. sibirica L. grandiflora.
2389. Scabiosa agrestis Kit.
2390. atropurpurea L.

2391. SCABIOSA caucasica MB.
2392. Columbaria L.
2393. micrantha Desf.
2394. ochroleuca L.
2395. prolifera L.
2396. rotata MB.
2397. stellata L.
2398. SCANDIX brachycarpa Guss.
2399. persica Mart.
2400. pinnatifida Vent.
2401. SCHANGINIA altissima C. A Mey.
2402. SCHIZANTHUS pinnatus R. et P.
2403. „ humilis.
2404. „ nanus.
2405. porrigens Hook.
2406. Priestii Hort angl.
2407. retusus Hook.
2408. SCHIZOPETALUM Walkeri Sims.
2409. SCHMIDTIA ambigua Cass.
2410. coronopifolia Cass.
2411. SCHOBERIA maritima C. A. Mey.
2412. salsa C. A. Mey.
2413 SCHOUWIA arabica DC.
2414. SCILLA autumnalis L.
2415. azurea Goldb.
2416. „ var pallida.
2417. bifolia L.
2418. SCIRPUS cyperinus Kunth.
2419. polyphyllus Vahl.
2420. SCLERANTHUS annuus L.
2421. SCLEROPUS amarantoides Schrad.
2422 SCORPIURUS muricata L.
2423. sulcata L
2424. vermiculata L.
2425 SCROFULARIA alpestris Gay.
2426. altaica Murr.
2427. aquatica L.
2428. Balbisii Hornem.
2429. biserrata W.
2430. SCROFULARIA incisa Weinm.
2431. luridiflora Fisch, Mey.
2432. nodosa L.
2433. orientalis L. β S. ebulifolia MB.
2434. Scopolii Hoppe.
2435. vernalis L.
2436. SCUTELLARIA albida L.
2437. commutata Guss.
2438. galericulata L
2439. grandiflora Sims.
2440. lateriflora L.
2441 polybotrya Bernh.
2442. Tournefortii Benth.
2443 SECALE cereale L. aegyptiacum.
2444. „ aestivum.
2445 „ aristatum.
2446. „ Erzerum.
2447. „ multicaule ruthenicum.
2448. „ norvegicum.
2449. fragile Andrz.
2450. montanum Guss.
2451. SECURIGERA Coronilla DC.
2452. SEDUM acre L
2453. Aizoon L.
2454. album L. β turgidum Ten.
2455. algidum Ledb.
2456. caespitosum DC.
2457. coeruleum Vahl.
2458. elongatum Ledb.
2459 Ewersii Ledb
2460. Fabaria Koch.
2461. Forsterianum L.
2462. hybridum L.
2463. involucratum MB.
2464. litoreum Guss.
2465. maximum Link.
2466. oppositifolium Sims.
2467. populifolium L.
2468. rubens DC. β DC.
2469. sexfidum MB.
2470. spurium MB.
2471. Telephium L.

2472. Sedum tenellum MB.
2473. Sempervivum arachnoideum L.
2474. barbatum Chr. Sm.
2475. caespitosum Chr. Sm.
2476. tortuosum Ait.
2477. Senebiera linoides DC.
2478. pinnatifida DC.
2479. Senecio alpinus Scop. var auriculata.
2480. „ var. cordifolia.
2481. Cinerariae Spr.
2482. Decaisnei DC.
2483. Doronicum L.
2484. Durieui Gay.
2485. elegans L.
2486. erucaefolius L.
2487. Eudorus DC.
2488. foeniculaceus Ten.
2489. Jacobaea L. var S. ambraceus Fisch.
2490. lyratifolius Rchb.
2491. macrophyllus MB.
2492. obscurus Fisch.
2493. paludosus L.
2494. rapistroides DC.
2495. squalidus L.
2496. tenuifolius Jacq.
2497. valerianaefolius Wolf.
2498. vernalis Kit.
2499. vulgaris L.
2500. Seriola aetnensis L.
2501. Serratula centauroides L.
2502. radiata MB.
2503. stoechadifolia MB.
2504. tinctoria L.
2505. Seseli glaucum L.
2506. gracile Kit.
2507. Pallasii Bess.
2508. petraeum MB.
2509. Sesleria elongata Host.
2510. Setaria glauca P. de B.
2511. italica Kunth.
2512. „ γ germanica sem. stramineis.
2513. „ „ atrorubens.
2514. verticillata P. de B.
2515. Setaria viridis P. de B.
2516. Sibbaldia procumbens L.
2517. Sida Abutilon L.
2518. angustifolia Jacq.
2519. mollis Ortega.
2520. populifolia Lam.
2521. rhombifolia L.
2522. spinosa L.
2523. triloba Thb.
2524. Sidiritis canariensis L.
2525. montana L.
2526. taurica W.
2527. „ β dimorpha Fisch., Mey.
2528. Siegesbeckia iberica L.
2529. orientalis L.
2530. Sieversia triflora Spr.
2531. Silaus carvifolius C. A. Mey.
2532. Silene annulata Thor.
2533. antirrhina L.
2534. aprica Turcz.
2535. Armeria L.
2536. Atocion Jacq.
2537. bellidifolia Jacq.
2538. canescens Ten.
2539. catholica Otth.
2540. cerastoides L.
2541. chloraefolia Sm.
2542. compacta Fisch.
2543. conica L.
2544. conoidea L.
2545. disticha W.
2546. fimbriata Sims.
2547. gallica L.
2548. „ e Brasil.
2549. inamoena Lindl.
2550. inaperta L.
2551. inflata Sm.
2552. italica DC.
2553 juvenalis Del.
2554. linicola Wibel.
2555. linifolia W.
2556. longiflora Ehrb.
2557. maritima W.
2558. multiflora Pers.
2559. Muscipula L.

2560. Silene neglecta Ten.
2561. nemoralis Kit.
2562. noctiflora L.
2563. obtusifolia W.
2564. ornata Ait.
2565. Otites Pers.
2566. parviflora Pers.
2567. pelidna Rchb.
2568. pendula L.
2569. picta Pers.
2570. praecox Link.
2571. Pseudo-Otites Bess.
2572. purpurea H. angl.
2573. pygmaea Link.
2574. quinquevulnera L.
2575. repens Patr.
2576. rubella L.
2577. Saxifraga L.
2578. spergulifolia MB.
2579. suavis Schrad.
2580. supina MB.
2581. tenuis W.
2582. trinervia Sebast.
2583. vespertina Retz.
2584. viscosa Pers. breviflora.
2585. „ longiflora.
2586. Silphium connatum L.
2587. Hornemanni Schrad.
2588. perfoliatum L.
2589. Silybum marianum Gaertn.
2590. Sinapis Allionii Jacq.
2591. arvensis L.
2592. dissecta Lag.
2593. foliosa W.
2594. hispida Schousb.
2595. incana L.
2596. juncea Jacq.
2597. nigra L.
2598. Sisymbrium austriacum Jacq.
2599. binerve C. A. Mey.
2600. brachycarpum Richards.
2601. bursifolium L.
2602. Columnae L β.
2603. „ γ.
2604. Sisymbrium Cumingianum Fisch., Mey.
2605. incanum Bernh.
2606. Irio L.
2607. Loeselii L.
2608. persicum Spr.
2609. polyceratium L.
2610. pumilum Steph.
2611. rigidum MB.
2612. Thalianum Monnard.
2613. „ β Koch.
2614. villosum L.
2615. Zeae Spr.
2616. Sisyrinchium convolutum Nocca.
2617. Sium cicutaefolium Gmel.
2618. lancifolium MB.
2619. sisaroideum DC.
2620. Smelowskia tanacetifolia C. A. Mey.
2621. Sogalgina trilobata Cass.
2622. Solanum Balbisii Dun.
2623. capsicastrum Link.
2624. ciliatum Lam.
2625. fistulosum Rchb.
2626. flavum Kit. Rchb.
2627. gracile Link.
2628. litorale Link.
2629. macrocarpum L.
2630. marginatum L.
2631. miniatum Bernh.
2632. nigrum L.
2633. „ γ atriplicifolium Desp.
2634. reclinatum Herit.
2635. stoloniferum Schlechtd.
2636. villosum Lam.
2637. Zuccagnianum Dun.
2638. Soldanella montana W.
2639. Solidago humilis Pursh.
2640. Virgaurea L.
2641. Soliva anthemifolia R. et P.

2642. Soliva Barclayana DC.
2643. Sollya heterophylla Lindl.
2644. Sonchus asper Hall.
2645. „ β peduncul. glandulos.
2646. „ γ calathid. minorib., Calif.
2647. „ γ, Chile.
2648. lacerus W.
2649. setosus Ehrenb.
2650. tenerrimus L.
2651. uliginosus MB.
2652. Sorghum halepense Pers
2653. rubens W.
2654. saccharatum Pers.
2655. vulgare Pers. β bicolor.
2656. Spartium junceum L.
2657. Specularia biflora Fisch., Mey.
2658. falcata Alph. DC.
2659. Speculum Alph. DC.
2660. Spergula arvensis L.
2661. maxima Weihe.
2662. vulgaris Bnhg.
2663. Sphacele Lindleyi Benth.
2664. Sphaerostigma Chamissonis Fisch., Mey.
2665. cheiranthifolium Fisch., Mey. inocellat.
2666. „ ocellatum.
2667. hirtum Fisch., Mey.
2668. minutiflorum Fisch., Mey.
2669. strigulosum Fisch., Mey.
2670. Sphenogyne anthemoides R. Br.
2671. microcephala DC.
2672. speciosa H. angl.
2673. Spilanthes oleracea
2674. Spinacia oleracea L.
2675. tetrandra Stev.
2676. Spiraea Aruncus L.
2677. Spiraea digitata W.
2678. Filipendula L.
2679. Ulmaria L.
2680. Stachys albicaulis Lindl.
2681. annua L.
2682. arvensis L.
2683. grandidentata Lindl.
2684. menthaefolia Vis.
2685. palustris L.
2686. pubescens Ten.
2687. „ e Colchide.
2688. recta L
2689. salviaefolia Ten.
2690. setifera C A. Mey.
2691. Statice Besseriana Schult.
2692. incana MB.
2693. latifolia Sm.
2694. Stellaria cuspidata W.
2695. radians L.
2696. Stemodia arenaria Humb., Bonpl.
2697. Stenactis verna N. ab Es.
2698. Stevia conferta DC.
2699. Eupatoria W.
2700. ivaefolia W.
2701. laxiflora DC.
2702. ovata Lag.
2703. purpurea Lag.
2704. serrata Cav.
2705. Stipa altaica Trin.
2706. parviflora Desf.
2707. splendens Trin.
2708. tortilis Desf.
2709. Streptocarpus Rhexii Lindl.
2710. Streptopus distortus Mich
2711. Stylidium fruticosum R. Br.
2712. Symphyandra pendula DC.
2713. Symphytum asperrimum MB.
2714. officinale L.
2715. Syrenia Lamarckiana Andrz.

2716. Tagetes erecta L.
2717. lucida Cav.
2718. patula L.
2719. Talinum patens W.
2720. Tanacetum globiferum DC.
2721. vulgare L. var. boreale Fisch.
2722. Taraxacum caucasicum DC.
2723. ceratophorum DC.
2724. Dens Leonis Desf.
2725. montanum DC.
2726. Tauscheria gymnocarpa Fisch.
2727. Teedia lucida Rud.
2728. Tellima grandiflora Dougl.
2729. Tetragonia expansa Thb.
2730. Tetragonolobus purpureus Mönch.
2731. Requieni.
2732. Tetrapoma barbareaefolium Turcz.
2733. Teucrium Betonicum Herit.
2734. Chamaedrys L. fl. albo.
2735. flavum L.
2736. Scordonia L.
2737. Thalictrum aquilegifolium L.
2738. baicalense Turcz.
2739. exaltatum C. A. Mey.
2740. microcarpum C. A. Mey.
2741. sparsiflorum Turcz.
2742. trigynum Fisch.
2743. Thaspium barbinode Nutt
2744. Thaumaria cretica Gaudich.
2745. Thelygonum Cynocrambe L.
2746. Thermopsis fabacea DC.
2747. Thlaspi alpestre L.
2748. arvense L
2749. Thlaspi ceratocarpum Murr.
2750. perfoliatum L.
2751. umbellatum Gmel. jun.
2752. Thomasia purpurea Gay.
2753. Thrincia hispida Roth.
2754. Thunbergia fragrans Roxb.
2755. Thymus tenellus Gay.
2756. Thysanocarpus pulchellus Fisch., Mey.
2757. Tiaridium indicnm Lehm.
2758. Tillaea connata R. et P.
2759. muscosa L.
2760. Tordylium cordatum Ehrenb.
2761. syriacum L.
2762. Torilis nodosa Gaertn.
2763. Torenia scabra R. Br.
2764. Tradescantia Crassula Link.
2765. erecta Cav.
2766. undata Humb. Bonpl.
2767. virginica L.
2768. Tragopogon coloratus C. A. Mey.
2769. graminifolius DC.
2770. major L.
2771. parvifolius L.
2772. roseus Trevir.
2773. Trianthema monogyna L.
2774. Tricholaena rosea N. ab Es.
2775. tonsa N. ab Es.
2776. Trifolium agrarium L.
2777. alexandrinum L.
2778. alpestre L.
2779. ambiguum MB.
2780. angustifolium L.
2781. campestre Schreb.
2782. cinctum DC.
2783. circumdatum Kunze.
2784. clypeatum L.
2785. diffusum Ehrh.

2786. Trifolium echinatum MB.
2787. elegans Savi.
2788. erinaceum MB.
2789. eximium Steph.
2790. filiforme L., Sm
2791. fragiferum L.
2792. glomeratum L.
2793 Gussoni Tineo
2794. hirtum All.
2795. hybridum L.
2796. incarnatum L.
2797. intermedium Guss.
2798. Lagopus Pourr.
2799. lappaceum L.
2800. „ glabrescens.
2801. leucanthum MB.
2802. libanoticum Ehrenb.
2803. ligusticum Balb.
2804. maritimum Huds. fl albido.
2805. „ fl. rubro.
2806. ochroleucum L.
2807 oxypetalum Fisch., Mey.
2808. pallidum Kit.
2809. parviflorum Ehrh.
2810. physanthum Hook.
2811. procumbens L.
2812. resupinatum L.
2813. spadiceum L.
2814. spumosum L.
2815. squarrosum L.
2816. stellatum L.
2817. striatum L.
2818. strictum L.
2819. suaveolens W.
2820. Trifolium suaveolens calyc. majorib
2821. suffocatum L.
2822. tomentosum L.
2823. tridentatum Lindl.
2824. tumens Stev.
2825. Trigonella arcuata C. A. Mey.
2826. Astroites Fisch., Mey.
2827. azurea C. A. Mey.
2828. Besseriana Ser.
2829. calliceras Fisch.
2830. Trigonella cancellata Desf.
2831. coerulea Ser.
2832. corniculata L.
2833. Fischeriana Ser.
2834. Foenum-graecum L.
2835. gladiata Stev.
2836. glomerata H. Paris.
2837. monantha C A. Mey.
2838. monspeliaca L.
2839. ornithopodioides DC.
2840. pinnatifida Cav.
2841. platycarpa L.
2842. polycerata L.
2843. prostrata DC.
2844. spicata Sibth, Sm.
2845 spinosa L.
2846. stellata Forsk.
2847. striata fl. alt.
2848. torta Sm.
2849. Tripsacum monostachyum W.
2850. Triptilion cordifolium Lag.
2851. Trisetum subspicatum P. de B.
2852. Triticum bicorne Forsk.
2853. ciliatum DC.
2854. dicoccon Schübl. glabrum albidum aristatum.
2855. „ „ „ „ „ Lentagos.
2856. „ „ „ „ subaristat. ramosum.
2857. „ „ „ flavescens aristatum.
2858. „ „ „ „ „ serotinum.
2859. „ „ „ „ subaristatum.
2860. „ „ „ rufescens aristatum.
2861. „ „ „ „ submuticum ramosum.
2862 „ „ velutinum albidum aristatum.

2863. Triticum dicoccon velutinum albidum aristis nigricantibus.
2864. „ „ fuscescens aristatum.
2865. durum Desf. glabrum albidum
2866. „ „ „ „ aristis nigricantibus.
2867. „ „ „ „ sublaxum.
2868. „ „ „ „ glumis breviter acutatis.
2869. „ „ „ „ „ longissime acutatis.
2870. „ „ „ album..
2871. „ „ „ „ Яровая арнаутка.
2872. „ „ „ „ pruinosum.
2873. „ „ „ „ Tuminia e Sicilia.
2874. „ „ „ rufescens.
2875. „ „ „ rufum.
2876. „ „ glabrescens violascens.
2877. „ „ velutinum albidum.
2878. monococcon L.
2879. orientale L.
2880. polonicum L. aristatum glabrum.
2881. „ „ velutinum.
2882. „ subaristatum pubescens.
2883 „ submuticum glabrum.
2884. rigidum Schrad.
2885. Spelta L. glabrum aristatum flavescens.
2886. „ „ muticum rufescens.
2887. „ pilosum aristatum rufescens.
2888. tricoccon Schübl. glabrum flavescens (T. Bauhini Hort.)
2889. „ „ „ „ megastachyum.
2890. „ „ „ „ serotinum.
2891. „ „ „ rufescens praecox.
2892. „ „ velutinum rufescens.
2893. „ „ „ submuticum.
2894. turgidum L. glabrum albidum.
2895. „ „ „ Fr. de Taganrog.
2896. „ „ „ ramosum (T. astracanicum).
2897. „ „ „ chinense.
2898. „ „ rufescens.
2899. „ „ rufescens ramosum (T. Hisbu).
2900. „ velutinum albidum.
2901. „ „ atratum.
2902. „ „ rufescens, Blé de Ste Hélène.
2903. „ „ „ , Blé gros Turquet.
2904. „ „ „ ramosum (Tr. compositum).
2905. villosum MB.
2906. vulgare Vill. compactum arist., spica brevi, erinaceum, Blé herisson.

2907. TRITICUM vulgare Vill. compact. aristat. spica brevi erinaceum rufescens bucharicum, Бухарская Пшеница.
2908. „ „ spica brevi mutica.
2909. „ „ „ „ „ (T. chilense).
2910. „ „ „ „ „ (T. Humboldtii).
2911. „ „ spica elongata mutica caucasicum.
2912. „ „ „ „ „ sem majorib. Fr. blanc de Hongrie.
2913. „ „ „ „ „ sem. minorib. Uxbridge Wheat.
2914. „ „ „ „ aristat. album. sibiricum.
2915. „ laxum aristatum album Erzerum.
2916. „ „ „ rufescens.
2917. „ „ „ „ Blé de Taganrog.
2918. „ „ „ „ hybridum.
2919. „ „ „ rufescenti-violascens.
2920. „ „ subaristatum rufescens.
2921. „ „ muticum rufescens, Red Lammas Wheat.
2922. „ „ „ „ Blé rouge sans barbe.
2923. „ „ „ „ Bloodred Wheat.
2924. „ „ „ „ Form. du Caucas. sans barbe.
2925. „ „ muticum album.
2926. „ „ „ „ Hunters Wheat.
2927. „ „ „ „ From. Gagarin de Mars.
2928. „ „ „ „ White Essex Wheat.
2929. „ „ „ „ Blé Pictet de Mars.
2930. „ „ „ „ Mungoes Wells Wheat.
2931. „ aristatum album
2932. „ „ „ Blé de Mars du Cap.
2933. „ „ „ Blé barbu de Toscane.
2934. „ „ „ Grano dolce.
2935. „ „ „ sardoum.
2936. „ sublaxum aristatum album.
2937. „ velutinum compactum aristat. albid. erinaceum.
2938. „ „ „ rufescens, Яровая арнаутка.
2839. „ „ „ nigrescens.
2840. „ „ laxum aristat. albidum.
2941. „ „ album.
2942. „ „ „ sibiricum.
2943. „ „ rufescens.
2944. „ „ muticum album, Теремкова.
2945. „ „ submuticum rufescens, Красная Колоска.

2946. Trollius altaicus C. A. Mey.
2947. Riederianus Fisch., Mey.
2948. Tropaeolum majus L.
2949. minus L.
2950. Tubilium siculum Fisch., Mey.
2951. Tulbaghia alliacea L.
2952. Tunica pachygona Fisch., Mey.
2953. prolifera Fisch., Mey.
2954. Saxifraga Koch.
2955. stricta Fisch., Mey.
2956. velutina Fisch., Mey.
2957. Turgenia latifolia Hoffm.
2958. Tyrimnus leucographus Cass.
2959. Ulex europaeus L.
2960. Umbilicus pendulinus DC.
2961. Uniola latifolia Mich.
2962. Uropetalum serotinum Ker.
2963. Urospermum picroides Desf.
2964. Urtica dioica L.
2965. Dodartii L.
2966. membranacea Poir.
2967. pilulifera L.
2968. Vaccinium amoenum Ait.
2969. Vaillantia muralis L.
2970. Valeriana alliariaefolia Vahl.
2971. officinalis L.
2972. Valerianella brachystephana Ten.
2973. coronata DC. β discoidea.
2974. cymbaecarpa C. A. Mey.
2975. dentata DC.
2976. echinata DC.
2977. eriocarpa Desv.
2978. gibbosa DC.
2979. Valerianella gracilis Fisch., Mey.
2980. hamata Bast.
2981. mixta Dufr.
2982. Morisonii DC.
2983. oxyrhyncha Fisch., Mey.
2984. plagiostephana Fisch., Mey.
2985. pumila DC.
2986. sclerocarpa Fisch., Mey.
2987. Szovitsiana Fisch., Mey.
2988. vesicaria Mönch.
2989. Verbascum Blattaria L.
2990. „ fl. albido.
2991. blattaroides Lam.
2992. Hohenackeri Fisch., Mey.
2993. „ fl. albo.
2994. Lagurus Fisch., Mey.
2995. nigrum L. β thyrsoideum Host.
2996. phoeniceum L.
2997. Wiedemannianum Fisch., Mey.
2998. Verbena Aubletia Jacq.
2999. biserrata Humb., Kunth.
3000. bracteosa Mich.
3001. caroliniana L.
3002. hastata L.
3003. hispida R. et P.
3004. pulchella Sweet.
3005. venosa Gill. et Hook.
3006. Verbesina alata L.
3007. Vernonia anthelminthica W.
3008. Veronica agrestis L., Rchb.
3009. anagalloides Guss.
3010. austriaca L.
3011. biloba L.
3012. Buxbaumii Ten.
3013. ceratocarpa C. A. Mey.
3014. Cymbalaria Bertol.

3015. VERONICA digitata Vahl.
3016. gentianoides Vahl β pallida Hornem.
3017. maritima L.
3018. Michauxii Lam.
3019. serpyllifolia L.
3020. sibirica L.
3021. urticaefolia L.
3022. VESICARIA grandiflora Hook.
3023. VICIA angustifolia Roth.
3024. atropurpurea Desf.
3025. bacla Mönch.
3026. Bobartii Forst.
3027. calcarata Desf.
3028. cinerea MB.
3029. cordata Wulf.
3030. Cracca L.
3031. dasycarpa Ten.
3032. dumetorum L.
3033. hybrida L.
3034. hyrcanica Fisch, Mey.
3035. intermedia Viv.
3036. lathyroides L.
3037. lutea L. β hirta.
3038. „ γ pallidiflora.
3039. megalosperma MB.
3040. Michauxii Spr
3041. multicaulis Ledb.
3042. narbonensis L.
3043. pannonica Jacq.
3044. picta Fisch., Mey.
3045. platycarpa Roth.
3046. Pseudo-Cracca Bertol.
3047. Pseudo-Orobus Fisch.
3048. sativa L.
3049. „ Winter Fave or Vetch.
3050. „ alba, White seeded thare.
3051. „ seminib. griseis.
3052 segetalis Thuill.
3053. sepium L.
3054. serratifolia Jacq.
3055. sordida Kit.
3056. sylvatica L.
3057. VICIA tenuissima H. Berol.
3058. tricolor Sebast.
3059. villosa Roth.
3060. „ β glabrescens.
3061. VIOLA altaica Vahl.
3062. arborescens L.
3063. campestris MB.
3064. dactyloides R. et Sch.
3065. occulta Lehm.
3066. rothomagensis Pers.
3067. tricolor L.
3068. VOLUTARELLA Lippii Cass.
3069. WAHLENBERGIA capensis Alph. DC.
3070. exilis Alph. DC.
3071. gracilis Alph. DC.
3072. hederacea Alph. DC.
3073. lobelioides Alph. DC.
3074. WIEDEMANNIA orientalis Fisch., Mey.
3075. XANTHIUM macrocarpum DC.
3076. strumarium L.
3077. XERANTHEMUM annuum L.
3078. erectum Presl.
3079. „ β.
3080. inapertum L.
3081. XIMENESIA encelioides Cav.
3082. YUCCA filamentosa L.
3083. ZACINTHA verrucosa Gaertn.
3084. ZEPHYRANTHES grandiflora Lindl.
3085. ZINNIA elegans Jacq.
3086. multiflora L.
3087. pauciflora L.
3088. tenuiflora Jacq.
3089. ZIZIPHORA capitata L.
3090. clinopodioides Lam.
3091. media Link.
3092. tenuior L.
3093. ZOEGEA Leptaurea L.

ANIMADVERSIONES BOTANICAE.

---

77. Allium cardiostemon Fisch., Mey. A. glabrum; bulbo simplici subrotundo squamis chartaceis (albidis) vestito; scapo laterali teretiusculo ima basi folioso; foliis laxis lanceolatis acutis scapo brevioribus; umbella capsulifera fastigiato-subglobosa valvas (2, 3) spathae persistentis ovatas submucronulatas superante; filamentis basi monadelphis, alternis utrinque dente obtuso auctis; capsulis trigono-subglobosis; seminibus subovatis rotundatis. — A proxime affinibus *A. atropurpureo* et *A. nigro* staminum structura diversum. — Folia plerumque 3, tota forma ut in *A. atropurpureo*, glabra atque laevissima vel in margine scabriuscula. Spatha bi-trifida, valvis scariosis convexis ovatis mucrone brevi scarioso apiculatis. Flores saturate purpurei, illis *A. atropurpurei* paulo minores. Stamina obcordata cum lacinia intermedia subulata antherifera, dentibus lateralibus brevibus rotundatis. Semina subovata, leviter compressa, margine rotundata. — Hab. in Armeniae ruthenicae provincia Nakitschiwan, in valle s. d. Koschadara, locis argillosis. ♃.

99. Alternanthera echinata H. Bonn. Semina hujus plantae, a descriptis Alternantherae speciebus bene distinctae, habemus hoc sub nomine ex h. bot. Bonnensi. ⊙.

189. Anthriscus sylvestris Hoffm. Ab hac non differt *Chaerophyllum daucifolium H. Paris*, nisi foliorum laciniis paulo latioribus.

202. Aquilegia glandulosa Fisch. A. calcaribus inde a basi praecrassa valde curvatis, apice cephaloideis subhamatisque, labello patenti-horizontali, supra acutato multo brevioribus; pistillo demum superante stamina ab anthesis initio a basi inde divergentia; fructu turbinato, basi contracto. — *A. glandulosa Fisch. Trevir. in Spr., Schrad. et Link Jahrb. d. Gewächsk. I. fasc. 2. p. 48. t. 1 fig. 2, C.- Link Enum h. Berol. alt*

II. p. 84. *Ledeb. Fl. alt. II. p.* 296. — *β concolor DC. Prodr. I. p.* 50. — Sepala oblonge-ovalia, saturate violaceo-coerulea aut raro alba. Labella oblonge-cuneiformia, supra acutata, apice obtusiusculo, sepalis concolora, spatio fere ad basin usque ab invicem separata. Calcaria infra crasse conoidea, supra tamen gracilia, orificii sui diametro duplo tantum longiora. Antherae lineares. Pistilla 8 — 15. Semina compresse ovoidea, minute granulosa, coerulescenti - atra, opaca, longitudinaliter tricarinata. ♃.

203. AQUILEGIA JUCUNDA FISCH., LALLEM. A. calcaribus inde a basi praecrassa valde curvatis, apice cephaloideis subhamatisque, labello arrecto supra rotundato multo brevioribus; pistillo superante stamina, incipiente anthesi recto-parallela; fructu ovoideo, basi umbilicato. — *A. nectariorum limbis diversicoloribus Gmel. Fl. sib. IV. p.* 186. — *A. glandulosa. Fisch Sweet Brit. flow-gard. ser.* 2. *t.* 55. — *α discolor DC. Prodr. I. p.* 50. *A. alpina. Deless. ic. sel. I. t* 48. Species *A. glandulosae alpinae*que maxime affinis, inter utramque medium fere locum tenens. Differt ab *A glandulosa* praeter notas characteristicas sepalis ovatis, apicem versus magis adtenuatis azureis; labellis obovato-subrotundis ochroleucis, toto latere invicem contiguis; antheris anguste ovalibus; pistillis minus numerosis (6-10) seminibusque crassioribus, longitudinaliter subquinquecarinatis. Ad notas accessorias autem, quibus ab *A. alpina* differt, pertinent pedunculi longi; calcaria, quae exacte conveniunt cum *A. glandulosae* calcaribus descriptis; labella discoloria; antherae sulfureae et pistilla magis numerosa. — Hab. una cum praecedente in Sibiriae montibus. — ♃. —

Non inutile videtur hoc loco addere notas, quibus species maxime affines definiendae sunt:

AQUILEGIA ALPINA LINN. A. calcaribus subgracilibus, sensim et continuo sursum adtenuatis, recto-parallelis, excepto apice adunco, labella truncata arrecta aequantibus; staminibus pistillum superantibus. — *A. alpina Linn sp.* 752 *All. Fl. ped. N.* 1508 *tab.* 66. *Trev. Diss. de Delph. p.* 24 *N* 3. *Gaud. Fl helv.* 3 *p.* 476 *Reichb. Fl germ. N.* 4734 *Koch Synops. p.* 22. *Hegetschw. Fl. d. Schw. p.*

526. — Folia tenera, superne paene glauca: radicalia perfecte duplicato-ternata, foliolis multifidis, lobulis crenaeformibus semiovalibus. Pedunculi breves. Calcaria prope apicem duplo crassiora quam in *A jucunda*, orificii sui diametro saltem triplo longiora. Labella sepalis concolora. Antherae badiae. Pistilla quinis vix plura.—

Aquilegia pyrenaica DC. A. calcaribus a basi inde levissime curvatis, apice rectis, labellum, supra rotundatum, stamina paulo superans, subaequantibus. — Species, qualis hodie ab auctoribus limitatur, maxime polymorpha, quae aliquot varietates infignes, si non species diversas, comprehendit. En duarum formarum adumbrationem:

α macrantha: calcaribus gracillimis subsubulatis, apice incrassatis, labello paulo longioribus: pistillo stamina superante. — *A alpina Lapeyr. Abr. Pyr. p.* 306. — *β DC. Fl franc. N.* 4673. — *A. viscosa β Trev. Diss. de Delph. p.* 23. — *A. pyrenaica DC. Prodr. I. p.* 50. — Folia polymorpha, plerumque firma et superne glauca: radicalia modo perfecte duplicato-ternata iisque *A. alpinae* simillima, modo simpliciter ternata, foliolorum lobulis paucis semiorbicularibus Flos mediocris, paulo minor quam *A. alpinae*. Sepala leviter acuminata. Calcaria sursum festinanter adtenuata, infra apicem constricta. Antherae luteae. — Hab. in montibus Pyrenaeis.

β pusilla: calcaribus subgracilibus, e basi conoidea sensim in tubulum subaequalem, apice truncato-obtusum adtenuatis, labellum paene aequantibus; staminibus pistillum superantibus. — *A. montana parv. fl. thalictr. fol. Bauh. Prodr. p.* 75 *N.* 2. *Aq. viscosa Trev. Diss. de Delph. p.* 23 *tab.* 2? — *Avé-Lall. Diss. pl. rar: p.* 14. — *A. pyrenaica Bertol. Amoen. it. p.* 374. *Gaud. Fl. helv. III. p.* 477. *Koch Synops. p.* 22. *Reichb. Fl. germ. N.* 4732 *Hegetschw. Fl. d. Schw. p.* 525. — Caule multo graciliore, paene duplo humiliore, et foliis caulinis paucioribus multoque minoribus quam *A. alpinae* cum praecedente varietate convenit. Folia plerumque firma et superne exquisite glauca: radicalia subsimplici-

ter ternata: foliolis duplicato-lobatis: lobulis paucis semiorbicularibus, nunquam aemulantia *A. alpinae* folia. Flores parvitate insignes, diametro 11 — 18 lin. Sepala constanter exquisite acuminata. Calcaria prope apicem duplo vel triplo crassiora quam in var. macrantha. Pistilla 4, 5. — Hab. in Helvetiae Germaniaeque alpibus Italiae finitimis.

Tertiam *A. pyrenaicae* varietatem constituere videtur *A. A. viscosa W. Kit. Fl. hung. II. p.* 184. *t.* 169, quae calcaribus labello triplo brevioribus, staminibus labella apice retusa subsuperantibus, et pistillis 5 — 7 ab utroque typo antecedente non leviter discrepat.

324. Axyris sphaerosperma Fisch., Mey. A. erectiuscula; foliis ovatis; floribus masculis capitatis; seminibus subglobosis.

α humilis: minor, subdiffusa; foliis floribus seminibusque majoribus.

β elatior: altior, erectiuscula; foliis floribus seminibusque minoribus.

Habitu ad *A. prostratam* paulo accedit, sed ab omnibus hujus generis speciebus seminibus subglobosis diversissima. — Flores masculi ad apicem pedicelli nudi tenuis capitato-aggregati, capitulo folio parvo suffulto — vel ad basin inflorescentiae foemineae in globulum coacervati. — Hab. in regionibus altaicis ad fluvium Tschuja. ⊙.

370. Bidens ciliata Hoffmeg. Affinis *B. dichotomae Desf. et B. pilosae L.*, differt ab illa foliis pubescentibus, ab hac foliis polymorphis — Capitula nunc discoidea, nunc radiata: ligulis ochroleucis involucro fere brevioribus. Hab. in Brasilia. ⊙

393. Borreria advena Fisch., Mey. B. herbacea, glabra; foliis oppositis petiolatis oblongis acutiusculis margine setuloso-scabris, subtus in costa cauleque tetragono muriculatis; stipularum setis longitudine vaginae; florum capitulis subglobosis axillaribus terminalibusque; staminibus inclusis; capsula oblonga villosa bidentata: dentibus lanceolatis corolla vix brevioribus; seminibus subgranulatis. — An *Sper-*

macoce verticillata Link. Enum. pl hort. Berol: I. p. 133? Occurrit in hortis pro *B. verticillata*, *B. spinosa*, *B. capitata* atque *B. capitellata*; prioribus facile proxima; distinguitur a *B. verticillata* caule certe herbaceo, foliis multo latioribus haud acuminatis, nec non capsulis multo majoribus villosis, — a *B. spinosa* foliorum forma: a reliquis Borreriae speciebus nostra longius distat. Folia majora (cum petiolo) 2 — $2^1/_2$ poll longa, 6 v. 7 lin. lata; alia minora. Corolla alba, parva, calycis dentibus vix longior. Stamina longitudine corollae. Capsula 1 lin. longa, dentibus 2 (interdum 3) lanceolatis recurvatis $^1/_2$ lin. longis coronata. Semina oblonga, hinc sulco longitudinaliter notata, rufescentia, tenuissime granulata. — Hab.? — (☉, ♃.

490. Campanula latifolia Linn. var. natolica. C. caule simplicissimo obsolete angulato; foliis duplicato-crenatis obtusis (non acuminatis), subtus molliter pubescentibus; caulinis plerisque late ovatis, basi cordatis, mediocriter petiolatis; pedunculis axillaribus unifloris erectis: calyce glabro; denticulis solitariis spiniformibus inter corollae lobos interjectis. — Caulis humilis, infra pubescens, 6-14 poll. altus, praeter folia floralia 3-8 phyllus, 1-7 florus. Folia parva, radicalia rotundo-ovata, basi cordata; caulina obtusa. Pedunculi tubi calycis longitudine. Flos sesquipollicaris, foliorum caulinorum lamina paulo brevior. Corolla longe campanulata, basi hemisphaerica, interne tota villosa: lobis semiellipticis acutis, a basi ad medium usque erectis, tum recurvis, alternantibus cum dentibus singulis spiniformibus hyalinis splendentibus horizontalibus, linea una paulo brevioribus. Capsula subglobosa, calycis limbo erecto coronata, cernua. — Hab. in Natolia. — *C. latifoliae forma vulgaris* differt a *natolica* foliis hirtis: caulinis ovato-lanceolatis: plerisque basin versus adtenuatis sessilibusque, corolla infra subcyathiformi: lobis acuminatis a basi inde divergentibus, et, probabiliter, dentibus corollae lobis interjectis petaloideis — ♃.

652. Chaetanthera incana Pöpp. Corollulae radii versi-

colores, aureae, ochroleucae, albidae vel roseae, subtus autem semper roseae.

698. CIRSIUM LEUCOPSIS DC. Planta culta habitu ad *C. canum* valde accedit, sed caule per totam longitudinem ala lata marginato, foliis utrinque cauleque dense cano-tomentosis, nec non capitulis multo minoribus ab hoc abunde differt. — Variat capitulis aggregatis, vel magis distantibus subsolitariis atque pedunculo longiusculo suffultis. Variat etiam foliis latioribus subintegris, spinis longioribus vel brevioribus atque debilioribus armatis. Radix fibrosa, fibris non incrassatis. — Hab. in Natolia prope Mersiwan. ♃.

705. CIRSIUM WIEDEMANNII FISCH., MEY. C. (*Onotrophe* perenne; caule erecto ramoso glabriusculo; foliis subtus albo-tomentosis, supra pilis mollibus articulatis adspersis: caulinis cordato-amplexicaulibus sinuatis pinnatifidisve dentato-spinulosis; calathidiis solitariis pedunculatis vel aggregatis sessilibus oblongis aphyllis subarachnoideis: squamis exterioribus adpressis abbreviatis acutis subspinulosis linea glandulosa notatis, intimis elongatis radiantibus lanceolatis inermibus chartaceis coloratis. — Caulis $1\frac{1}{2}$-2 pedalis, vel altior, penna corvina paulo crassior. Calathidia parva, 7—9 lin. longa, 3 lin. circiter lata, 30-46-flora, apice atropurpurea. Corollulae sordide purpureae. Achaenia glabra, oblonga, compressa, 2 lin. fere longa, $\frac{5}{4}$ lin. lata, saepe purpurascentia. — An *C. hypoleucum DC*? sed in nostra planta folia sunt cauli oblique adnata, certe non per caulem decurrentia. — Hab. in Natolia prope Toptcham. ♃.

773. CORISPERMUM MARSCHALLII STEV. Ab hoc non differunt *C. bracteatum Viv.*, atque *B. baccatum Hortor.* Huc etiam spectare videtur *C. hyssopifolium Bertol. Fl. ital. I p.* 24.

787. COTONEASTER LAXIFLORA JACQ. FIL. Hujus synonyma sunt: *Mespilus melanocarpa Fisch. Mss.* et *Cotoneaster vulgaris β Ledeb. Fl. alt. II. p.* 219. — Inflorescentia in spontanea planta non ita elongata atque minus laxa quam in planta culta; nihilo minus haec species satis a *C. vulgari*, ut nobis videtur, diversa est. Hab. in Sibiria.

889. Dictamnus angustifolius G. Don. *Sweet brit. flow. gard., ser. II. tab.* 93. — *D Fraxinella Ledeb. Fl. alt II. p.* 109. (*excl. syn. complur.*) — Differt a *D. Fraxinella* foliolis angustioribus acutioribus vel non raro acuminatis, petalis in unguem longiorem angustatis; sed forma calycis haec species ab europaea planta haud differt. — Species vix satis distincta, potius varietas memorabilis *D. Fraxinellae.*

890. Dictamnus Fraxinella Pers.

α europaeus: petalis superioribus basi sensim in unguem angustatis. — *Jacq. Fl. austr. t.* 428. *Hayne Arzneygew. VI. t.* 7. *Schkuhr Handb. t.* 114. *Sturm Deutschl. Flora. fasc. VI.*

β caucasicus: petalis superioribus basi rotundatis abrupte in unguem attenuatis. *D. Fraxinella Mey. Enum. pl. cauc. N.* 1780. — Hab: in regionibus caucasicis atque in Iberia.

943. Echinospermum intermedium Ledeb. Variat pedicellis calyce nunc longioribus, nunc brevioribus. — An satis ab *E. Redowskii* diversum?

958. Eclipta longifolia Schrad. Non solum foliis superioribus elongatis, basi haud angustatis, sed etiam achaeniis longioribus gracilioribus ab *E. erecta arabica* diversa. — In Brasilia quoque crescit. ☉, ♂.

974. Epilobium algidum MB. Non differt ab *E. origanifolio Lam.*

976. Epilobium Durieui Gay. Valde simile *E. origanifolio*, sed stigmate quadripartito differt.

1029. Eryngium serratum Cav. *β* capitulis oblongis. Nostra planta, e seminibus mexicanis enata, cum icone et descriptione a Cavanillesio datis, bene congruit, praeter florum capitula oblonga, non globosa.

1082. Fedia Cornucopiae DC. F. ramis inflorescentiae fructiferae incrassatis coarctatis: corollae limbo tubo vix breviore; fructibus oblongis subtetragonis trilocularibus: loculis sterilibus fertili angustioribus. — Fructus inferiores co-

ronula foliacea trifida terminati, supremi coronula patelliformi truncata instructi.

1083. FEDIA GRACILIFLORA FISCH., MEY. F. ramis inflorescentiae fructiferae incrassatis contractis; corollae limbo tubo multo breviore; fructibus ovatis suborbiculatisve trilocularibus: loculis sterilibus inflatis fertili multo latioribus. *F. Cornucopiae Bové herb. maurit.* — *F. Cornucopiae in collect. plant. Schimper.*, ab union. itiner. Virtemberg. botanophilis communicata, p. p. — A simillima *F. Cornucopiae* corollae tubo elongato et praesertim fructus conformatione longe distat. Semina missa sunt sub nomine *F. scorpioidis*, quae tamen a nostra diversissima est. Fructus inferiores ovati, coronula membranacea bi-trifida terminati; superiores suborbiculati, subumbilicati, vertice nudi. Flores rubri, 6 v. 7 lin. longi. — Hab. in Africa boreali prope Algeriam ☉. —

FEDIA SCORPIOIDES DUFR. definiatur: F. ramis inflorescentiae fructiferae filiformibus revolutis; corollae limbo tubo fere longiore; fructibus ellipticis trilocularibus: loculis sterilibus fertili angustioribus.

1208. GNAPHALIUM INDICUM LINN β CHILENSE. Nostra planta chilensis cum speciminibus *G. indici* ex India orientali allatis bene congruit. Variat caeterum lanugine, praesertim in calathidiis, rariore vel copiosiore — Hab. in Chile ☉.

1210. GNAPHALIUM LUTEO-ALBUM LINN. β POMPEJANUM TEN. Folia in planta prototypica basi plus minus dilatata sunt, in var. β autem modice angustata; at haec ultima varietas per formas intermedias in illam transit. Folia semper (in α et β) in caulem decurrunt et apiculo scarioso deciduo saepissime terminata sunt; sed talis apiculus scariosus in multis hujus generis speciebus invenitur. — Occurrit etiam in regionibus chilensibus.

1211. GNAPHALIUM PANICULATUM COLLA. Huc certe spectat *G. Pira-Vira Lessing in Linnaea VI. p.* 227 descriptum, fide specim. a cel Chamisso et Eschscholtz in Chile lect. A genuino *G. Vira-Vira Mol. et DC. hoc abunde differt.*

1214. GNAPHALIUM RESEDIFOLIUM TREV. valde ad *G. cymatoides Kunze* accedit et forsan illius varietatem glabratam exhibet.

1215. GNAPHALIUM SPICATUM LAM? *G. coartatum Link. Enum pl. hort. bot. Berol. II. p.* 319. *Hook. et Arnot. in Bot. ad It. Beechey p.* 31. — *G. spicatum Lessing* in *Linnaea VI p.* 226. — Nostra planta semper annua; an ergo revera *G. spicatum Lam.*? cujus radix dicitur perennis. — Folia superne fere omnino glabra, viridia, nitida. — Simile *G. americano*, sed indumento adpresso, non laxo diversum. — Hab. in Chile. ⊙. —

1216. GNAPHALIUM SPICATUM LAM. *β* foliis in pagina superiore lanuginosis. — Medium quasi inter *G. spicatum* et *G. pennsylvanicum;* differt ab illo (quocum caeterum tota facie convenit) indumento laxo, ab hoc foliis angustioribus. An potius varietas *G. pennsylvanici*? — In hortis occurrit s. n. *G. chilensis H. Paris. et C. ruckschankii Hortor.* — Crescit quoque hoc in Chile. ⊙.

1217. GNAPHALIUM VIRA - VIRA MOLIN. *DC. Prod. VI. p.* 224 (*excl. syn. Less., Spreng. et Hook.*) — *Feuill. obs. t. XIII. fig.* 2 (*opt.*) — Affine *G. luteo - albo et G. paniculato*, satis tamen ab illis diversum.

1256. HELIANTHEMUM VILLOSUM THIB. Differt a *H. nilotico* praesertim seminibus albidis, in illo roseis. — Crescit etiam in Armenia.

1279. HERMANNIA ARABICA HOCHST. ET STEUD. (Sect. III. HARNEMIA: Corolla campanulata, non convoluta; filamenta petalorum ungue convoluto cincta. Herba arabica, annua). H. annua, glandulosa; foliis lineari-lanceolatis subintegerrimis; pedunculis capillaribus elongatis unifloris; petalis acutis. — Specimina spontanea poll. 2 v. 3 alta, culta multo altiora, setulis stellatis raris pilisque glandula terminatis adspersa. Folia in petiolum brevem angustata, apice saepissime recurvata saepeque dentibus 3 approximatis notata. Flores rubri. Calyx strictus, non inflatus. — Hab. in desertis Arabiae prope Djedda (Dschidda) locis arenosis. ⊙.

1290. Hibiscus hispidus Mill. *Bot. reg. t.* 806. — Medius inter *H. Trionum Cav.* et *H. vesicarium.* — *H. Humboldtii Hortor.* a citata icone non differt, nisi colore caulis viridi, non purpurascente. —

1293. Hibiscus ternatus Cav. *Diss. p.* 172. *t.* 64. *f.* 3. — *H. Trionum MB. Flor. taur. cauc. II. p.* 144. — Species satis distincta a *H. Triono Cav.* Specimina ruthenica (e Tauria, Iberia, Mingrelia et Armenia) cum descriptione atque icone Cavanillesianis optime conveniunt.

1300. Hippocrepis unisiliquosa Linn. Multum variat haec species quoad lomentorum numerum atque superficiem. Lomenta in aliis individuis sunt undique scabra, in aliis solum in parte media articulorum quasi barbata, in aliis denique nonnisi margine minutissime tuberculato-scabra, plerumque solitaria, interdum gemina. Haec ultima forma est *H. biflora β Indicis nostri quinti No.* 1043, quae crescit in regionibus trans-caucasicis. — Vera *H. biflora* a *H. unisiliquosa* differt foliolis ut plurimum non emarginatis et praesertim lomentis in apice pedunculi communis satis longi sitis.

1304. Holosteum glutinosum Fisch., Mey. H. glaucum; foliis superne cum caule sepalisque glanduloso-pilosis, summis subovatis basi coalitis; bracteolis (parvis) vix marginatis; floribus decandris; petalis oblongis subintegerrimis longitudine latitudineque sepala vix excedentibus. — *H. liniflorum Indic. nostr. tert. N* 950 *p.* 39 (non Stev.) — Hab. in Tauria et ad mare Caspium. ⊙, ♂.

1305. Holosteum liniflorum Stev. H. viride; foliis superioribus cum caule sepalisque glanduloso-pilosis, summis lanceolatis basi distinctis; bracteolis (parvis) vix marginatis; floribus decandris; petalis obovatis integerrimis latitudine longitudineque sepala multo superantibus. — Hab. in Tauria. ⊙, ♂.

1347. Hyoscyamus varians Visiani non diversus est, ex sententia cel. Reichenbachii uti ex observationibus nostris, a *H. canariensi.* —

1446. Lallemantia Fisch., Mey. Calyx tubulosus, quin-

decimnervius, rectus: ore subrecto, quinquedentato: dente supremo latiore. Corollae tubus tenuis, inclusus; faux modice ampliata; limbus bilabiatus: labio inferiore patente trifido, lobo medio majore retuso; labio superiore carinato complicato-clauso, ala lata cincto, apice emarginato. Stamina 4, adscendentia, inclusa; exteriora breviora. Filamenta libera, basi barbata. Antherae per paria approximatae, biloculares: loculis divaricatis. Stylus apice bifidus: lobis subaequalibus subulatis. Achaenia sicca, trigona, laevia, nuda. — Herbae annuae vel biennes, pube minuta reversa adspersae; caulibus erectis ramosis foliosis; foliis radicalibus subovatis petiolatis dentatis, caulinis mediis oblongis subpetiolatis serratis, superioribus oblongis subsessilibus subintegerrimis; floribus in foliorum axillis verticillatis utrinque ternis, pedicello erecto, in fructu rigido dilatato plano-compresso suffultis; verticillis bracteis 4 dilatatis ciliato-dentatis obvallatis; calycibus elongatis, dentibus conniventibus mucronulatis; corollis coeruleis. — Genus *Dracocephalo* proximum, habitu atque galeae structura optime distinctum, dedicavimus Viro clarissimo *J. L. E.* Avé-Lallemant, Dr. med. et chir., qui de plantis Italiae atque Germaniae disseruit cum praeclara eruditione.

Lallemantia canescens Fisch., Mey. L. bractearum ciliis longitudine latitudinem laminae cuneatae aequantibus; corolla calyce duplo longiore fauce ampliata. — *Dracocephalum canescens Linn. Benth. Labiat. p.* 497.

1447. Lallemantia iberica Fisch., Mey. L. bractearum ciliis longitudine latitudinem laminae cuneatae aequantibus; corolla calyce angustiore atque paulo longiore. *Dracocephalum ibericum Stev. Benth. l. c.* —

1448. Lallemantia peltata Fisch., Mey. L. bractearum ciliis lamina orbiculata quadruplo brevioribus; corolla calyce angustiore et paulo longiore. — *Dracocephalum peltatum Linn. Benth l. c.*

1499. Lepidium densiflorum Schrad. *Ind. sem. h. Acad. Goetting.* 1832 *p.* 4. — Simillimum *L. micrantho Ledeb.* ut ovum ovo (Conf. *Indic. nostr. secund. p.* 40), sed pe-

talorum defectu ab illo distat. An species revera distincta? An potius varietas *L. micranthi*? In hortis, etiam in h. bot. Dorpat. saepe pro *L. micrantho* colitur. — Hab. ?

1515. Lepigonum rubrum Fries. *Spergularia villosa Hortor.*, *L. villosum Indic. nostr. quinti No.* 1225 non satis a *L. rubro* differt. —

1527. Leucanthemum ircutianum DC. *Prodr. VI. p.* 47. Glabrum, vel pilis brevibus plus minus exasperatum, praesertim ad basin caulis. Caulis simplicissimus, monocephalus vel ramosus, di-tri-pentacephalus; interdum humillimus, vix bipollicaris, saepe pedalis vel bipedalis. Folia radicalia obovato-spathulata, in petiolum longum attenuata; caulina oblonga, semiamplexicaulia, plus minus serrata. Calathidia minora vel majora; ligulae longiores vel breviores, semper tamen diametro periclinii paulo longiores. Periclinii squamae nunc margine albido hyalino cinctae, nunc ante marginem hyalinum linea angusta atrorufa notatae, interdum margine latiusculo atrorufo auctae. Achaenia radii pappo magno membranaceo hinc exciso coronata. — Species dubia (uti etiam perplures aliae species hujus generis), iterum recognoscenda atque certioribus characteribus distinguenda. — Hab. in Sibiria orientali. ♃. —

1544. Lilium bulbiferum L. L. caule carinato-angulato bulbifero; foliis sparsis; floribus erectis; perigonio subcampanulato, prope rimas nectariferas, pube stellata marginatas, longe-muricato; stylo ovario duplo longiore; capsula obtuse sexloba, apice profunde umbilicata; seminum disco ala octuplo latiore. — *L. bulbiferum R. et Sch. Syst.* 7 *p.* 413, *exclus. synon. mult.* — *ε. ζ γ. et ϑ. Linn, Spec. p.* 435. — *β Lam. Encycl.* 3 *p.* 535. — *β. Ait. H. Kew*, 2 *ed.* 2 *p.* 241.

α umbellatum. — *Park. Parad. p.* 37. *fg.* 2 *Weinm. Phyt. t.* 655. *b.* — *Martag. cruent. angustif. Lob. Jc.* 1. *t.* 166. — *L. bulbiferum. Scop. Fl. carn. No.* 404. *Jacq. Fl. austr. t.* 226. *Palmstr. Svensk bot. t.* 398. — *ζ. Lin. l. c.*

β. LATIFOLIUM: — *Martag. bulbif. I. Clus Hist. p. 136. ic. — L. bulbiferum ε Linn. l. c. — β. umbellatum Ker in Bot. magaz. No.* 1018. — *L. latifolium LK. Enum. h. berol. alt.* 1. *p.* 321.

γ. RACEMOSUM: — *Besl. H. Eyst. V. Vern. fol.* 6 *fg.* 1. *et* 2. — *Lil. purp. III. Dodon. Pempt. p.* 199. *ic.* — *L. bulbiferum γ Lin.* — *Martag. bulbif. II. Clus. Hist.* 1. *p.* 136. *ic.* — *L. bulbiferum ϑ Lin l. c.*

Caulis $1^1/_2$ - 3 pedalis, 1 - 17 — florus. Folia fere glabra, in var. *α* anguste -, in var *β* late-lanceolata. Folia floralia in *α* et *β* subverticillata, in *γ* et sponte natis unifloris sparsa. Pedunculi in *α* et *β* in umbellam subinde proliferam, in *γ* in racemum dispositi. Petala externe pube arachnoidea fugaci vestita, interne a basi longe ultra medium rugis muricibusque exasperata. Capsula aptera, plerumque turbinato - columnaris, $1^1/_2$ - 2 pollicaris. Semina rufo - ferruginea, disco piceo - splendente, 4. lin. longa. — Hab. *α* in Austriae, Carinthiae, Carnioliae pratis montanis, *γ* auctore Clusio, in Austria et Styria. Var *β*, nondum sponte nascens observata, forsan horticulturae originem debet. — Confer s. v. *L. croceum* et *spectabile, huic* valde affinia. ♃.

1546. LILIUM CONCOLOR Salisb. L. caule scabro; foliis sparsis lanceolatis; floribus erectis; perigonio subcampanulato: petalis late lanceolatis, prope rimam nectariferam longe muricatis, supra profunde excavatis, apice reflexis; stylo ovario breviore. — *L. concolor. Salisb. Parad. tab.* 47. *Ker in Bot. magaz. No.* 1165. *Ait. H. Kew.* 2. *edit.* 2 *p.* 241. *R. et Sch. Syst.* 7. *p.* 410. — Caulis bipedalis et altior, 2 — 5-florus. Folia margine sub-remote cartilagineo - crenulata, subtus ad costam mediam scabrida. Pedunculi in corymbum dispositi; plurimi petalis longiores. Petala sesquipollicaria et longiora, a basi valde patentia, interne saturate-miniata, basin versus aut unicolora aut nigro-punctata. Antherae cum polline purpureae. Capsula turbinato-columnaris, obsolete sexangularis, aptera, pollice uno paulo longior. Semina late obovata, gilva, paene 3 lin. longa, an-

guste alata: ala octuplo disco angustiore. — Hab. in China. ♃. Huic speciei maxime affine est:

Lilium pulchellum Fisch. L. caule glabro; foliis sparsis lineari-lanceolatis; flore erecto; perigonio subcampanulato: petalis lanceolato-ellipticis, prope rimam nectariferam laevibus, supra vix concavis, apice arrectis; stylo ovario breviore. — Lilii species *concolore Salisb.* fere duplo minor, respectu omnium partium. Bulbus ovoideus, nuce avellana paulo major, e squamis paucis latissimis crassis carnosis niveis, supra truncatis, compactus. Caulis gracilis, subtiliter sulcatus, simplicissimus, 9-13 pollices altus, mediocriter foliatus, uniflorus. Folia trinervia, subtus glabra, margine continenter cartilagineo-crenulata, apice submucronata, sesquipollicaria, patenti-erecta. Perigonium cyathiformi-campanulatum. Petala 13 — 14 lin. longa, patentia, pedunculo fere duplo longiora, externe arachnoideo-pubescentia pube rara praelonga, interne miniata vel aurantiaca, infra atrosanguineo-punctata, apice breviter pubescentia: externa apice subacuta, interna obtusissima. Stamina quadrante vel triente petalis breviora. Antherae cum polline in speciminibus siccatis vitellinae. Pistillum staminibus brevius. — Hab. in Dahuria. ♃.

1547. Lilium croceum Chaix. L. caule carinato-angulato; foliis sparsis; floribus erectis; perigonio subcampanulato, prope rimas nectariferas, pube stellata marginatas, longe muricato; stylo ovario duplo longiore; capsula acute sexangulari, apice profunde umbilicata; seminum disco ala triplo latiore. — *L. bulbiferum. Gaertn de fruct. t.* 83. — *α. γ. et δ. Lin. Spec. p.* 433. — *α. Lam. Illustr. tab.* 246. *fg.* 2 (*fructus*). — *α. Ait. H. Kew.* 2 *ed.* 2. *p.* 241. — *L. croceum. Chaix. ap. Vill. Dauph.* 1. *p.* 322. *R. et Sch. Syst.* 7. *p.* 414.

α. praecox, — *Besl. H. Eyst. V. Vern. fol.* 5 *et* 7 *Weinm. Phyt. t.* 655. *fg. c. tab.* 656. *fg. b. Knorr. Thesaur tab. L.* — *Lil. purp. maj. Dodon. Pempt. p.* 198. *ic.* — *Hall. Hist. No.* 1232. *a.* — *L. bulbi*

ferum. Bot. magaz. No. 36. — *a. Linn. l. c.* — *a. Gaud. Fl. helv.* 2. *p.* 497.

β. SEROTINUM. — *Lil. non bulbif. maj. Clus. Hist.* 1. *p.* 136. — *Martagon chymist. alt. Lob. Ic.* 1. *tab.* 164. — *L l. bulbiferum. Vill. Dauph.* 2 *p.* 276. *Redouté Liliac. t.* 210. — *δ. Lin. l. c.*

γ. HUMILE. — *Lil. purp. minus. Dodon. Pempt. t.* 198. *ic.* — *Lil. purp. minim. Lob. Ic.* 1. *t.* 167. — *bulbiferum γ. Lin. l. c.* — *β. Gaud. Fl. helv.* 2. *p.* 497.

Caulis 1 - 3 - pedalis, 1 - 17 - florus. Bulbilli in axillis foliorum nulli. Folia anguste lanceolata, fere glabra. Folia floralia, pro pedunculorum dispositione, modo omnia verticillata, modo omnia sparsa, modo inferiora sparsa et superiora verticillata; in sponte natis unifloris verticillata, plerumque terna vel quaterna. Pedunculi arachnoideo-pubescentes, modo omnes in umbellam, modo omnes in racemum, modo inferiores in racemum et superiores in umbellam dispositi. Petala ejusdem indolis ac in *L. bulbifero*; in *var. α.* crocei in *var. β.* saturate aurei coloris. Capsula breviter columnaris, ad angulos subalata, bipollicaris et longior. Semina ferruginea, disco micante, 4 - 5 lin. longa. — Hab. in Helvetia, Italia boreali, Galloprovincia; *β.*, ut videtur, in Delphinatu; *γ.* auctore Gaudin in alpibus altae Rhaetiae. — Confer s. v. L. spectabile et bulbiferum. ♃.

1549. LILIUM MONADELPHUM M. A BIEB., L. foliis sparsis lanceolatis, subtus ad nervos pubescentibus; floribus cernuis; perigonio subcampanulato: petalis apice reflexis; staminibus basi connatis; stylo etiam post nuptias stricto; capsula acute sexangulari. — *L. monadelphum. M. a Bieb. Fl. taurico-caucas.* 1. *p.* 267. *Id. Suppl. p.* 262. *Id. Cent. pl. ros.* 1. *tab.* 4. *Gawl. in Bot. magaz. No.* 1405. *R. et Sch. Syst.* 7. *p.* 415. — Caulis $3^1/_2$ - $5^1/_2$ pedalis. Folia inferiora late lanceolata, nervis fere 14 pubescenti-scabris subtus percursa, reliqua subseptemnervia. Bractearum una lanceolata, altera subulata. Flores 1 - 27. Antherae vitellinae: polline luteo. Stylus nunquam stamina superans. Pedunculi fructiferi a basi ad medium usque ad-

scendentes, tum erecti, atque sic in unum tantum arcum flexi. Capsula breviter columnaris, acute sexangularis · angulis subalatis, sesquipollicaris et longior. — Confer s. v. simillimum huic speciei *Lilium Szovitsianum*

1550. Lilium spectabile Fisch. L. caule alato; foliis sparsis; floribus erectis; perigonio subcampanulato, prope rimas nectariferas, pube recto-parallela marginatas, longe muricato; stylo ovario duplo longiore; capsula obtuse sexloba, apice obsolete umbilicata; seminum disco ala duplo latiore. — *Lirium II. foliis angustioribus a. flore miniato et β. flore luteo. Gmel. Fl. sibir.* 1. *p.* 41. — *L. pennsylvanicum. Ker. in Bot. magaz. No.* 872. — *L. bulbiferum γ Ait. H. Kew.* 2. *ed.* 2. *p.* 241. — *L. croceum Bernh? LK. Enum. h. Berol. alt.* 1. *p.* 321. — *L. spectabile. Link Enum. h. Berol. alt* 1. *p.* 321. *Reichb. Icon. exot. Cent.* 1. *p.* 21. *t.* 30. *R. et Sch. Syst.* 7. *p.* 412. — Caulis 7 pollices - $3^1/_2$ pedes altus, 1 - 9 - florus. Bulbilli in axillis foliorum nulli. Folia anguste lanceolata, nonnunquam falcata, trinervia, superne glabra, subtus, secus marginem cartilagineo-crenulatum, villosa, acuta, 3 - 4 pollices longa, subinde imperfecte verticillata. Folia floralia constanter verticillata, in unifloris trina vel multa. Pedunculi subtomentosi, constanter dispositi in umbellam, subinde proliferam. Perigonium cyathiformi - campanulatum, externe lanatum, lana persistente. Petala interne miniata, vel dilute aurantiaca, sup a medium sublaevia. Pistillum post nuptias stamina superans. Caspsula aptera, plerumque obovato - turbinata, 16 - 22 lin. longa. Semina complanata, oblique obovata, ferruginea, disco micante, 4 - 5 lin. longa. — Hab. in Sibiria orientali et in Kamtschatka. — Confer s. v. *L. croceum et bulbiferum.* ♃.

1551. Lilium Szovitsianum Fisch., Lallem. L. foliis sparsis late lanceolatis, subtus ad nervos pubescentibus; floribus cernuis; perigonio subcampanulato: petalis apice reflexis; staminibus discretis; stylo post nuptias recurvo; capsula obtuse sexloba. — Lilii species, *monadelpho M. a Bieb.* maxime affinis. Caulis $2^1/_2$ - $3^1/_2$ pedalis, sulcatus, fo-

liosus. Folia nervosa, superne glabra, margine ciliato-scabra, patentia: inferiora ovata obtusa, nervis fere 21 pubescenti-scabris subtus percursa, reliqua acuminata sub-15-nervia. Pedunculi sub anthesi patentes, apice cernui, in racemum dispositi, basi bibracteati, bracteis aeque longis, pedunculum paene aequantibus: una ovato-lanceolata, altera lanceolata. Flores 1-8. Perigonium cyathiformi-campanulatum, pulchre cerei coloris et nitoris: petalis late lanceolatis fere $2^1/_2$ pollices longis, interne atropurpureo-punctatis, prope rimam nectariferam laevibus. Stamina petalo quadrante breviora, exserta. Antherae rufae erectae: polline cinnabarino. Stylus ovario duplo longior, post nuptias stamina superans. Pedunculi fructiferi a basi inde ultra medium patentes, tum paululum adscendendo erecti, atque sic duplici arcu flexuosi. Capsula ovoidea aptera, longitudinaliter in sex lobos convexos distincta, 1-$1^1/_2$ pollices longa. — Hab. in Colchide, unde cl. Szovits bulbos misit. ♃.

1610. LOMATOCARUM FISCH., MEY. Flores conformes, hermaphroditi. Calycis margo obsoletus. Petala subaequalia, obovata, apice biloba cum lacinula inflexa tridentata. Stylopodium pulvinatum. Styli tandem divaricati. Fructus subovatus. Mericarpia solida, jugis 5 aequalibus membranaceis canali oleifero perfossis, lateralibus marginantibus. Valleculae univittatae. Commissura bivittata. Semen dorso convexum, antice planum. Carpophorum bipartitum, liberum. — Genus fere medium tenet inter *Rumiam* et *Cnidium*; differt ab *illa* habitu, petalorum forma et fructibus membrana tenui vestitis, non fungoso-corticatis; ab *hoc* jugis canali oleifero perfossis; a *Caro*, cui sane proxime accedit, distinguitur jugis membranaceis, canali (in more specierum *Triniae* et *Rumiae* generum) longitudinaliter perfossis; a *Seseli* denique genus nostrum recedit calycis margine obsoleto et praesertim fructus structura.

LOMATOCARUM ALPINUM FISCH., MEY. *Seseli alpinum MB. Fl. taur. cauc. I. p.* 236, *III. p.* 243. — Herba perennis, gracilis, glabra, habitu et foliis ad *Cnidium ve-*

nosum paululum accedens. Caulis tenuis, striatus, subramosus; ramis elongatis subaphyllis. Folia radicalia supradecomposita, laciniis plerumque profunde bi-trifidis, lacinulis angustis sublinearibus mucronulatis; folia caulina summa simpliciter pinnata, laciniis elongatis sublinearibus. Umbellae 8-14-radiatae, radiis inaequalibus; umbellulae 15-20-florae. Involucrum involucellaque 4-5-phylla, setacea; foliolis involucellorum umbellulam subaequantibus. Flores parvi, albidi, serius dilute rosei. Fructus parvi, $1^1/_2$ lin. longi, fuscescentes, subinodori. — Hab. in alpibus caucasicis ad torrentem Terek. ♃

1638. Lupinus nanus Dougl. *Bentham in Hort. Transact. n. ser. Vol. I. p.* 409. *t.* 14. *fig.* 2. *opt.*, (*non Sweet Brit. fl. gard. ser. sec. t.* 257 *et Agardh. Lupin. p.* 11. — Bracteae in vero *L. nano* brevissimae, non calyce longiores lanceolatae; — legumina pubescentia, non glabra.

1693. Malva pulchella Bernh. *Select. sem. h. Erfurt. Ann.* 1832 *No.* 8. — Differt a proxima *M. verticillata* petiolo lamina foliorum caulinorum longiore, laciniis calycis fructiferi longioribus atque longe acutatis, nec non carpellis minoribus, magis rotundatis. — Colitur in hortis etiam s. n. *M. hybridae* et *M. nepalensis*. — Hab. in China, nec non in regionibus ad lacum Baical. ☉.

1709. Marrubium parviflorum Fisch., Mey. *Ind. prim. sem. h. bot. Petropol. p.* 33. — Simillimum *M. radiato Del.* et vix, nisi calyce, ab illo diversum. In nostro *M. parvifloro* enim calyces majores, tubus calycis bracteolis longior, dentes tubo duplo breviores; in illo (*M. radiato*) calyces minores, tubus bracteolarum longitudine, dentes tubo haud breviores.

1739. Medicago Murex W. Ab hac, ut nobis videtur, non differt *M. sphaerocarpos Bertol.*, quae variat leguminibus subsphaericis, oblongis vel subcylindraceis.

1850. Nicotiana auriculata Agh. *N. maxima Hoffmeg.* Folia ovata, in petiolum subito attracta, petiolo basi auriculato semidecurrente; laciniae limbi corollae late ovatae

breviter acutatae. — *N. macrophyllae* et *N. fruticosae* proxima. — ☉. ♃. ♄.

1852. NICOTIANA CHINENSIS FISCH. Folia petiolata, ovato-subcordata, basi inaequilatera; corolla *N. Tabaci*.

1853. NICOTIANA COMMUTATA FISCH., MEY. N. foliis ovatis acutiusculis in petiolum alatum attenuatis semidecurrentibus; calycis laciniis lineari-lanceolatis acuminatis; corollae tubo glanduloso-pubescente calyce triplo longiore, fauce inflata, limbo semiquinquefido: lobis subaequalibus ovatis obtusiusculis tubo subtriplo brevioribus. — Semina accepimus sub nomine *N. alatae*, sed ab hac nostra abunde differt corollis brevioribus, fauce magis inflata, limbi virescentis semiquinquefidi lobis basi latissimis (non attenuatis) longitudine sua latioribus, vix inaequalibus; affinis quoque *N. Langsdorffii*, corollis tamen diversa; a *N. suaveolente* et *N. noctiflora* dignoscitur corollae lobis non obcordatis aliisque notis; a *N. plumbaginifolia* corollae forma et aliis nonnullis characteribus. — Hab.? — ☉, ♂, ♄.

1854. NICOTIANA FRUTICOSA LINN. *N. Lehmanni* et *N. petiolata Agh.* — Folia oblonga vel oblongo-lanceolata in petiolum attenuata, basi non auriculata; laciniae limbi corollae profunde quinquefidi acuminatae. ☉, ♂, ♄.

1859. NICOTIANA MACROPHYLLA SPR. Folia illis *N. Tabaci* latiora, utrinque attenuata, sessilia, semidecurrentia; laciniae limbi corollae late ovatae breviter acutatae. ☉, ♂, ♄.

1868. NICOTIANA TABACUM LINN. Folia utrinque attenuata, sessilia, semidecurrentia; laciniae limbi corollae acuminatae. ☉, ♂, ♄.

1893. ODONTARRHENA OBTUSIFOLIA C. A. MEY. *Alyssum obtusifolium Stev., DC. Reg. veg. syst nat II. p.* 305 (*excl. syn. Adams. et patria Sibiria*). Vix aut ne vix quidem haec foliorum forma ab *O. argentea* (*Alysso argenteo Vitm., Al. murali Waldst., Kit.*) differt. Semina in hac ut in illa ala latiuscula cincta sunt.

1924. OENOTHERA VILLOSA THB. Nostra planta, cujus semina ex h. bot. Regiomont. sub hoc nomine nobis allata

sunt, ab affinibus speciebus petalis ovatis acutiusculis, non obcordatis, diversissima est. Num vera *O. villosa Thb?*

1946. Ornithogalum Ecklonii Fisch., Mey. O glabrum, viride; foliis plurimis erectiusculis scapo tereti longioribus lanceolatis basi canaliculatis apice longissime subulato-acuminatis; racemo elongato multiflòro; pedicellis flore bracteaque setacea paulo brevioribus, fructiferis erectis; petalis patentibus oblongis obtusis apice glanduloso-barbatis stamina aequalia basi dilatata vix superantibus; stylo longitudine staminum ovariique; angulis capsulae ovato - trigonae rotundatis; seminibus compresso-angulatis. — Proximum *O. Rudolphii* a quo distinguitur foliis basi latissimis (non raro pollicem latis), a basi ad mediam partem explanatis, apice cylindraceis (in illo ab ima basi cylindraceo - convolutis), staminibus corolla non vel vix brevioribus, capsula matura petalis (licet persistentibus) non obtecta; ab *O. revoluto* nostrum differt petalis rectis patentibus, non reflexis; ab *O. lacteo* et *O. conico* foliis non ciliatis, bracteis setaceis, petalis multo minoribus linea virescente notatis etc; ab *O. latifolio*, *O. caudato*, *O. prasino*, *O pyramidato*, uti et ab *O. narbonensi*, *O. pyrenaico* et *O. stachyoidi* praeter alias notas haud aegre distinguitur pedunculis flore brevioribus, in fructu scapo adpressis; ab *O. scilloide* pedicellis bracteisque brevibus; ab *O. fuscato* foliis longissime acuminatis canaliculatis et capsularum angulis rotundatis; ab *O. suaveolente*, *O. barbato* et *O. juncifolio* racemo multifloro, pedicellis brevioribus, petalis minoribus albis cum linea virescente cet; ab *O. niveo* iisdem characteribus praetereaque filamentis fere petalorum longitudine. — Hab. ad promont. b. Spei. ♃.

2051. Phaca subverticillaris Fisch., Mey. *Astragalus subverticillaris Grah.* — Potius ad *Phacas* quam ad *Astragalos* pertinere videtur. Legumina perfecte unilocularia, compressiuscula, sutura plana, non inflexa.

2056. Phalacroloma acutifolium Cass. *Stenactis annua Nees ab Esenb. et De Cand.* — Permultos examinavimus flosculos ligulatos hujus plantae, alios nondum explicatos,

alios florentes vel defloratos, quae semper setis pappi elongatis carebant. Recto ergo, ut credimus, acutissimus Cassini hanc plantam ad *Phalacroloma* duxit.

2057. PHALACROLOMA BEYRICHII FISCH., MEY. P. pube minuta adpressa scabrum; foliis acutiusculis: inferioribus oblongis serratis petiolatis, superioribus linearibus sessilibus integerrimis. — *Erigeron strigosum Beyrich. plant. americ. exsicat.* — *Er. Beyrichii H. bot. Berol.* — *Stenactis Beyrichii Indic. sem. nostr. quinti No.* 2169. — Summa cum *Ph. acutifolio Cass.* affinitas, praesertim quoad capitulorum et fructus pappique structuram, sed foliorum forma optime distinctum. Non est *Erig strigosum Ell.*, a quo pube totius herbae atque periclinii minuta adpressa facile distinguitur. An *Stenactis ambigua DC.*? — Calathidia illis *Ph. acutifolii* similia, sed minora. Flosculi radii foeminei, fertiles, biseriati; ligula angusta, patentissima, primo rosea, dein albida. Flosculi disci flavi. — Hab. in Carolina. ⊙, ♂.

2156. PODOSPERMUM MOLLE FISCH., MEY. *Scorzonera mollis MB. Fl. taur. cauc. III. p.* 522. *DC. Prodr. VII. p.* 122. An etiam *P. villosum DC. l. c. p.* 111? sed synonymon allegatum ad *S. strictam MB.* pertinet, quae vera est Scorzonerae species. —

2215. PSILONEMA HOMALOCARPUM FISCH, MEY. P. siliculis glaberrimis compresso-planis. — Species ambigua, forsan sui generis, habitu et staminum fabrica cum *P. dasycarpo* haud male congruit, sed siliculis plano-compressis ab illo distat: a veris Alyssi speciebus nostra differt siliculis planis et staminibus filiformibus, non appendiculatis. — Herba pube stellata albido-cana, diffusa. Folia anguste oblonga. Flores racemosi, minutissimi. Petala longitudine calycis decidui, flavida, spathulata, apice subemarginata. Silicula obovata, apice truncata vel subretusa, plana, $1^3/_4$ lin. in diametro. Stylus brevissimus. Semina margine angusto cincta. — Semina in Arabia petraea legit Dr. Schimper. — ⊙, ♂.

2224. PTEROPOGON DC. Subgenus COLOBOPHYLLUM: Calathidia 8-12-flora, flosculis foemineis 5-9; hermaphroditis in centro 2, 3; omnibus fertilibus. P. CHILENSE FISCH., MEY. P. foliis lineari-spathulatis apice refracto mucronato quasi retusis; calathidiis 8-12-floris, floribus foemineis 5-9. *a.* MAJUS floribus foemineis 8 v. 9; achaeniis 1 lin. longis. — *Gnaphalium eriospermum Trevir.* — *Gnaphalium No.* 1027 *et No.* 301 (*pp.*) *Bertero.*— *β.* MINUS: floribus foemineis 5 v. 6; achaeniis 3/5 lin. longis. — *Gnaphalium No.* 301. (pp.) *Bertero.* — Omnibus fere characteribus cum *P. pygmaeo DC.* convenit, praeter flosculos numerosiores, omnes fertiles. — Caules poll. 2-5 alti, tenues, lanuginosi. Folia sessilia, haud decurrentia, utrinque, subtus magis, lanuginosa, 1 poll. longa, apice 1 v. 1 1/2 lin. lata, basi modice attenuata. Calathidia in apice caulis aggregata vel (in planta culta) in apice ramorum atque ramulorum solitaria v. gemina, semper foliis involucrata, illis *Gnaph. luteo-albi* subsimilia. Squamae nitidulae, basi virides lanuginosae, margine latissimo scarioso, apice maculis 2 rubris saepe notato cinctae. — Hab. in Chile. ⊙.

2381. SAXIFRAGA CORDIFOLIA HAW. S. (*Bergenia*) scapo pedunculis calycibusque glandulosis; foliis glabris (plerisque) orbiculatis subcordatis serrato-dentatis; petiolo basin versus teretiusculo (non lineis elevatis notato); petalis ovato-suborbiculatis; stigmatibus hippocrepidiformibus, angulis porrectis patentissimis. — *S. cordifolia Haw. Misc. nat* 156. *DC. Prodr. IV. p.* 38 (sed nostra planta non est glaberrima et flores non minores quam in *S. crassifolia*); *D. Don in Transact. Linn. soc. VIII. p.* 348; *G. Don Gen. Syst. of Gardn. and Bot. III. p.* 206. — *S crassifolia Ledeb. Fl. alt. II. p.* 117. (*excl. syn.*) — *Megasea cordifolia Haw. Enum. Sax. p.* 7; *Bergenia cordifolia Sternb. Rev. Saxifr. Suppl. sec. p.* 2 (*c. syn.*) — *Geum No.* 90 *Amman ruthen. p.* 70. Similis *S. crassifoliae*, sed scapo altiore cum pedicellis calycibusque glandulis purpureis substipitatis adspersis, conformatione petioli, petalis majoribus dilutiore colore

tinctis, nec non stigmatibus crassis certe distincta. — Hab. in montibus altaicis. —

2382. Saxifraga crassifolia Linn. S. (*Bergenia*) glaberrima; foliis serrulatis obovatis basi cuneatis v. rotundatis; petiolo superne per totam longitudinem lineis 2 elevatis notato, inter lineas plano; petalis obovatis basi attenuatis; stigmatibus reniformibus, angulis deflexis. — Glaberrima. Flores praecociores, minores, intense purpurei.

a. foliis basi angustatis. *Sc. crassifolia Linn. sp. pl. p.* 573! — *S. crassifolia a et γ DC. l. c. p.* 37 — *S. crassifolia Curt. bot. Mag. t.* 196 (opt.) *D. Don l. c. p.* 347. *G. Don. l. c.* — *Megasea crassifolia Haw. l. c. p.* 6. *Bergenia bifolia Sternb. l. c. p.* 1 (*excl. syn. Ledeb*).

β. foliis basi rotundatis. *S. crassifolia β DC. l. c. G. Don. l. c. p.* 206. — *S. crassifolia Linn. fil. Decad. t. XIV?* — *Megasea media Haw. l. c. p.* 7.

Hab. ad lacum Baical et in Sibiria orientali. ♃.

2527. Sideritis taurica MB. *β* dimorpha: cauliculis ramulisque sterilibus cum foliis suis albo-lanatis; caulibus floriferis cum foliis bracteisque denudatis viridibus. — Planta adspectu diverso cauliculorum sterilium et floriferorum valde singularis, sed praeter herbam caulium floriferorum viridem (licet non omnino glabram) forma haec nullis characteribus a *genuina S. taurica* distincta est. —

Num *S. libanotica Labill.* a *S. taurica* differat, adhuc ignoramus. Tamen monendum est, nobis specimina *S. tauricae* ad manum esse, quae exactissime quadrant cum figura *S. libanoticae* a Labillardière data; folia in *S. taurica* sine ullo dubio sunt argute serrata, nequaquam crenata. — Var. *β*, quae cultura perstat, crescit in Natolia prope Amasia et Töptscham. ♃, ♄.

2626. Solanum flavum Kit. *Reichenb. Fl. germ. excurs. No.* 2653. — Nostra planta cum notis in opere citato datis exacte congruit, non vero cum diagnosi et descriptione in *Roem. et Schult. Syst. veg. IV. p.* 591 expositis. Caeterum haec planta omnino similis est *S. miniato*, a quo so-

lum baccis flavis differt. — Semina accepta sub nomine *S. Kitaibelii.*

2671. SPHENOGYNE MICROCEPHALA DC. Planta in horto bot. Petropolitano culta exacte quadrat cum speciminibus Drègeanis hoc sub nomine communicatis. — Caulis in speciminibus humilioribus subsimplex, ramo uno alterove instructus, in speciminibus vegetioribus autem ramosus, imo ramosissimus. Folia plerumque bipinnata vel subtripinnatifida et nonnisi in speciminibus humilioribus subsimpliciter pinnata, laciniis subintegerrimis. Calathidia quoad magnitudinem valde variabilia. — Ab affinibus *S. anthemoidi* et *S. speciosa* (quae forsan eadem cum *S. versicolori DC.*) distinguitur ligulis longitudine diametrum disci non excedentibus.

2953. TUNICA PROLIFERA SCOP. (*Carn. No.* 503) T. annua, glabriuscula; foliis linearibus margine serrulato-scabris; floribus capitatis involucratis; calycis puberuli hyalini teretiusculi dentibus obtusissimis; petalis oblongocuneatis apice subemarginatis; seminibus lineolatis cymbaeformibus margine crasso obtuso cinctis. — *Dianthus prolifer Linn. DC. Prodr. I. p.* 355. *Koch Synops. Flor. germ. et helv. p.* 94. *MB. Fl. taur. cauc. I. p.* 325. — *Kohlrauschia prolifera Kunth. Fl. Berol. I. p.* 109. — Caulis nunc glaber, nunc pube rara ve copiosiore adpersus. — Hab. in Europa frequens, in campis Rossiae meridionalis, in Tauria atque in Caucaso. ⊙, ♂. —

2956. TUNICA VELUTINA FISCH, MEY. T. annua; caule pubescente; foliis linearibus vel lineari-spathulatis margine (apicem versus) laevissimis; floribus capitatis involucratis; calycis glabri hyalini cylindracei dentibus obtusis; petalis oblongo-cuneatis semibifidis; seminibus cymbaeformibus tuberculato-aspersis. *Dianthus velutinus Guss. Flor. sicul. prodr. I. p.* 493. *Koch l. c.* — Simillima *T. proliferae*, sed notis indicatis optime distincta. — Caulis non raro glabrescit. Folia ima basi serrulato-scabra, caeterum margine glaberrima. Semina illis *T. proliferae* minora, tuberculis acutis exasperata, cymbaeformia, margine erecto, non incrassato cincta. —

Hab. prope Fiume, in Sicilia, nec non prope Byzantium. ⊙, ♂,

3031. VICIA DASYCARPA TEN. Colimus in horto nostro botanico formas duas, e seminibus enatas a cel. Auctore sub *V. dasycarpae* nomine missis, quarum una nullo modo *a V. villosa Roth.* differt; altera, quae certe genuina est *V dasycarpa*, a priore recedit foliolis subglabris, vix hinc inde pilis raris adspersis. Nonne varietas *V. villosae*? — Legumina semper glaberrima.

2034. VICIA HYRCANICA FISCH., MEY. *Ind. nostr. secund. p.* 53. — Proxima est *V. tricolori* et vix satis ab illa diversa.

PETROPOLI
mense Decembri
1839.

F. E. L. FISCHER.
C. A. MEYER.
J. L. E. AVÉ-LALLEMANT.



Imprimatur hic index, ea conditione, ut, simulac typis excusus fuerit, quinque exemplaria collegio ad libros explorandos instituto tradantur

Petropoli. Die 18 Jan. 1840.

Dr. S. KUTORGA
Censor.

EX TYPIS ACADEMIAE CAESAREAE PETROPOLITANAE.

INDEX SEPTIMUS

SEMINUM, QUAE HORTUS BOTANICUS IMPERIALIS PETROPOLITANUS PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT. ACCEDUNT ANIMADVERSIONES BOTANICAE NONNULLAE.

---

1 Acacia alata R. Br.
2. dealbata Link.
3. decurrens W.
4. diffusa Ker.
5. falcata Sieb.
6. Julibrissin Scop.
7. juniperina W.
8. myrtifolia W.
9. Oxycedrus Sieb.
10. pulchella R. Br.
11. stricta W.
12 verticillata W.
13. vestita Ker.
14. Acanthophyllum mucronatum C. A Mey.
15. spinosum C. A. Mey.
16. Acer tataricum L.
17. Achillea asplenifolia Vent
18. filipendulina Lam γ DC.
19. grandiflora MB.
20. impatiens L.
21. magna L.
22. Millefolium L.
23. tanacetifolia All.
24. Achyrachaena mollis Schaur.
25. Achyropappus Schkuhrioides Link.
26. Achyrophorus hispidus DC.
27. radicatus Scop.
28. Acinos graveolens Link.
29. patavinus Pers.
30. Aconitum Anthora L.
31. Gmelini Rchb.
32. laxum Rchb.
33. nasutum Fisch.
34. ochotense Rchb.
35. Aconitum Vulparia Rchb
36. Acroglochin chenopodioides Schrad.
37. Acroptilon Picris C. A Mey.
38. Actaea rubra Bigel
39. Adenophora coronopifolia Fisch.
40. Gmelini Fisch.
41. latifolia Fisch.
42. liliifolia Ledb.
43. tricuspidata Fisch.
44. verticillata Fisch.
45. Adenotrichia senecioides Fisch., Mey.
46. Adesmia angustifoliaHook.?
47. muricata DC.
48. Adlumia cirrhosa Rafin.
49. Adonis autumnalis L.
50. flammea Jacq.
51. Aegilops ovata L.
52. squarrosa L., Schreb.
53. triuncialis L.
54. ,, β glabriuscula
55. Aegopodium alpestre Ledb.
56. Aethionema Buxbaumii DC.
57. heterocarpum Gay.
58. saxatile R. Br.
59. Aethusa Cynapium L.
60. Agasyllis càucasica Spr.
61. Agathaea amelloides DC.
62. Ageratum conyzoides L.
63. ,, coeruleum.
64. mexicanum Sims.
65. Agraphis campanulata Link.
66. cernua Rchb. praecox.
67. ,, serotina.

68. Agraphis nutans Link.
69. patula Rchb.
70. Agrostis elegans Thore.
71. lachnantha N. ab Es.
72. pallida DC.
73. verticillata Vill.
74. Aira caryophyllea L.
75. Airopsis agrostidea DC.
76. Alchemilla pubescens MB.
77. vulgaris L. iberica.
78. Alfredia cernua Cass.
79. Alhagi camelorum Fisch.
80. Allium albidum Fisch.
81. Ampeloprasum L.
82. azureum Ledb.
83. cardiostemon Fisch., Mey.
84. fistulosum L. β ceratophyllum.
85. „ altaicum.
86. fragrans Vent.
87. hymenorhizum Ledb.
88. Ledebourianum Schult. fil.
89. longispathum Red.
90. obliquum L.
91. paradoxum Fisch.
92. Schoenoprasum L.
93. scorzonerifolium Red.
94. senescens L.
95. sphaerocephalum L.
96. tataricum L. fil.
97. triquetrum L.
98. Alopecurus agrestis L.
99. utriculatus Pers.
100. Alsine campestris Fenzl
101. globulosa C. A. Mey.
102. laricifolia Wahlenb.
103. pharnaceoides Fenzl.
104. procumbens Fenzl.
105. tenuifolia Wahlenb.
106. Alternanthera echinata H Bonn.
107. sessilis R. Br.
108. „ β caspia.
109. Althaea ficifolia Cav.
110. Alyssum calycinum L.
111. Alyssum campestre L. β hirsutum MB.
112. confertum H. Berol.
113. micranthum C. A. Mey.
114. minimum L.
115. Szovitsianum Fisch., Mey.
116. Amarantus adscendens Loisel.
117. angustifolius MB.
118. caudatus L.
119. gracilis Poir.
120. graecizans L.
121. lividus L.
122. paniculatus L.
123. purpurascens Schrad.
124. retroflexus L.
125. sanguineus L.
126. speciosus Sims.
127. spinosus L.
128. sylvestris Desf.
129. Amblyocarpum inuloides Fisch., Mey.
130. Ameletia indica DC.
131. Amethystea coerulea L.
132. Ammania aegyptiaca W.
133. auriculata W. β hyrcanica Fisch.
134. caspia MB.
135. diffusa W.
136. purpurea Lam.
(*A. ramosior Auct., non Linn.*)
137. ramosior L.
(*A. humilis Mich.*)
138. stylosa Fisch., Mey.
139. Wormskioldii H. Berol.
140. Ammi majus L.
141. Ammodendron Sieversii Fisch.
142. Amorpha fruticosa L.
143. pubescens W.
144. Amsinckia angustifolia Lehm.
145. intermedia Fisch., Mey.
146. lycopsioides Lehm.
147. spectabilis Fisch., Mey.
148. Amygdalus nana L.
149. Anacampseros arachnoides Sims.

150. Anacampseros Telephiastrum DC.
151. Anacyclus purpurascens DC.
152. tomentosus DC.
153. Anagallis arvensis L.
154. coerulea Schreb.
155. Anchusa arvalis Rchb.
156. crispa Moris.
157. hybrida Ten.
158. leptophylla R. et Sch.
159. Milleri W.
160. officinalis L.
161. „ var. micrantha.
162. stylosa MB.
163. Androsace filiformis Retz.
164. lactiflora Fisch.
165. maxima L.
166. septentrionalis L.
167. Androsaemum officinale All.
168. Andryala integrifolia L.
169. varia Lowe α candidissima.
170. Anemone multifida Poir.
171. narcissiflora L.
172. sylvestris L.
173. virginiana L.
174. Anethum graveolens L.
175. segetum L.
176. Sowa Roxb.
177. Angelonia minor Fisch., Mey.
178. Anisoderis foetida Cass. β glandulosa.
179. rhoeadifolia Fisch., Mey.
180. rubra Cass.
181. Anoda hastata Cass.
182. Anomatheca cruenta Lindl.
183. Anthemis altissima L.
184. austriaca Jacq.
185. chrysoleuca Gay, pr. Oran.
186. incrassata Loisel.
187. maritima L.
188. rigescens W.
189. Anthemis ruthenica MB.
190. secundiramea Biv.
191. tinctoria L.
192. Wiedemanniana Fisch., Mey.
193. Anthephora elegans Schreb.
194. Anthoxanthum ovatum Lag.
195. Anthriscus Cicutaria Duby.
196. nemorosa Spr.
197. sylvestris Hoffm.
198. trichosperma Schult.
199. Anthyllis cornicina L.
200. tetraphylla L.
201. Antirrhinum majus L.
202. Orontium L.
203. Anychia capillacea DC.
204. dichotoma Mich.
205. Aotus villosa Sm.
206. Apalochlamys Kerii DC.
207. Aquilegia atrata Koch.
208. atropurpurea W. β dahurica.
209. canadensis L.
210. elata Ledb.
211. glandulosa Fisch.
212. jucunda Fisch., Lall.
213. leptoceras Fisch., Mey.
214. pyrenaica DC. β pusilla.
215. sibirica Lam.
216. viridiflora Pall.
217. vulgaris L.
218. Arabis Allionii DC.
219. arenosa Scop.
220. auriculata Lam.
221. borealis Andrz.
222. ciliata R. Br.
223. collina Ten.
224. heteromalla Schrad.
225. hirsuta Scop.
226. Hollboellii Horn.
227. lilacina Schrad.
228. oxyota DC.
229. saxatilis All.
230. stenopetala W.

231. ARABIS verna R. Br.
232. ARBUTUS Unedo L.
233. ARCHANGELICA decurrens Ledb.
234. officinalis Hoffm.
235. ARENARIA balearica L.
236. multicaulis L.
237. muralis Sieb.
238. serpyllifolia L.
239. ARGEMONE mexicana L.
240. ARISTOLOCHIA Serpentaria L.
241. ARTANEMA fimbriatum Sweet.
242. ARTEMISIA desertorum Spreng. Fontanesiana.
243. laciniata W. var. Wallrothiana.
244 „ „ Willdenowiana.
245. scoparia Kit.
246. vulgaris L.
247. ARTHROLOBIUM ebracteatum Desv.
248. scorpioides DC.
249. ARTHROPODIUM pendulum DC.
250. ASPERUGO procumbens L.
251. ASPERULA arvensis L.
252. ciliata Roch.
253. galioides MB.
254. ASPHODELUS aestivus Rchb.
255 albus W.
256. clavatus Roxb.
257. tauricus Pall.
258. ASTELMA eximium R. Br.
259. ASTER alpinus L.
260. ircutianus DC.
261. salinus Schrad.
262. salsuginosus Richards.
263. tardiflorus N. ab Es.
264. „ β caespitosus.
265. ASTRAGALUS adsurgens Pall.
266. Aegiceras W.
267. Asterias Stev.
268. baeticus L.
269. ASTRAGALUS brachyceras Ledb.
270. calycinus MB.
271. Cicer L.
272. contortuplicatus L.
273. corrugatus Bertol.
274. cymbaeformis W.
275. epiglottis L.
276. falcatus Lam.
277. glycyphyllos L.
278. hamosus L.
279 „ minor ex Arabia.
280. juvenalis Del.
281. Onobrychis L.
282. pentglottis L.
283. scorpioides Pourr.
284. sesameus L.
285. Sieversianus Pall.
286. sulcatus L.
287. uliginosus L.
288. ASTRANTIA Biebersteinii Trautv.
289. helleborifolia Salisb.
290. intermedia MB.
291. major L.
292. „ β involucrata.
293. ATHANASIA crithmifolia L.
294. ATRACTYLIS cancellata L.
295. ATRIPLEX crassifolium C. A. Mey.
296. hortense L.
297. litorale L.
298. nitens Rebent.
299. sibiricum L.
300. AVENA brevis Roth flosculis brevior.rib.apice setosis.
301. „ floscul.longioribus glabris.
302. chinensis Fisch.
303. fatua L.
304. hirsuta Roth.
305. orientalis Schreb. albida aristata.
306. „ „ albida mutica.
307. „ „ fuscescens submutica.

308. Avena pubescens L.
309. sativa L. albida acuta.
310. „ „ anglica.
311. „ „ brachystachya.
312. „ „ Dun-Oats.
313. „ „ georgica.
314. „ „ Hopetown Oats.
315. „ „ Kartoffelhafer.
316. „ „ Macbiehill Oats.
317. „ „ norvegica
318. „ „ philadelphica.
319. „ „ polonica.
320 „ „ Potato-Oat.
321. „ „ praecox.
322. „ „ praegrandis.
323. „ „ praegravis.
324. „ „ pyramidalis.
325. „ „ Reykliffa.
326. „ „ sibirica.
327. „ „ Sovereign-Oats.
328. „ „ subaristata.
329. „ „ tatarica.
330. „ „ trisperma.
331. „ flavescens.
332. „ „ praecox.
333. „ fusca mutica.
334. „ „ praecox.
335. „ „ subaristata.
336. sterilis L.
337. strigosa Schreb.
338. Axyris hybrida L.
339. sphaerosperma Fisch., Mey.
340. Azalea pontica L.
341. Baeria chrysostoma Fisch., Mey.
342. Ballota hispanica Benth.
343. Balsamina hortensis Desp.
344. Barbarea arcuata Rchb.
345. Barbarea orthoceras Ledb.
346. plantaginea DC.
347. praecox R. Br.
348. prostrata Gay.
349. Barkhausia alpina Link.
350. bellidifolia DC.
351. juvenalis Del.
352. Marschallii C. A. Mey.
353. purpurea Biv.
354. Bartonia aurea Dougl.
355. Basella alba L.
356. ramosa Jacq. fil.
357. rubra L.
358. Begonia Dregei Otto, Dietr.
359. heracleifolia Cham.
360. hirtella Link.
361. sanguinea Raddi.
362. Bellardia Trixago All.
363. Bellis annua L.
364. hybrida Ten.
365. perennis L.
366. sylvestris Cyr.
367. Bellium crassifolium Moris.
367.* Berberis sibirica Pall.
368. Berteroa incana DC.
369. mutabilis DC.
370. Beta Cicla L.
371. orientalis Roth.
372. vulgaris L. sacharifera.
373. „ sicula costa alba.
374. „ „ aurea.
375. „ „ coccinea.
376. „ „ purpurea.
377. Betckea major Fisch., Mey.
378. samolifolia DC.
379. Betonica hirsuta L.
380. incana Ait.
381. Bidens ciliata Hoffmgg.
382 grandiflora Balb.
383. leucantha W.
384. Bifora testiculata Spr.
385. Bignonia capreolata L.
386. Billbergia zebrina Lindl.

387. Biotia commixta DC.
388. latifolia DC.
389. macrophylla DC. var. radio lilacino.
390. Biscutella apula L
391. auriculata L.
392. ciliata DC.
393. depressa W.
394. erigerifolia DC.
395. lyrata L.
396. maritima Ten.
397. raphanifolia Poir.
398. Biserrula Pelecinus L.
399. Blephilia ciliata Raf.
400. Blitum polymorphum C. A. Mey.
401. virgatum L.
402. „ „ var. petiolare.
403. Blumenbachia insignis Schrad.
404. Bongardia Rauwolfii C. A. Mey.
405. Boronia denticulata Sm.
406. microphylla R. Br.
407. Bossiaea Scolopendrium R. Br. β minor.
408. Bothriospermum bicarunculatum Fisch., Mey.
409. tenellum Fisch., Mey.
410. Bowlesia tenera Spr.
411. Brachycome diversifolia Fisch., Mey.
412. Brachyrhynchos elongatus Less.
413. Brachysema undulatum Ker.
414. Brassica chinensis L.
415. elongata Ehrh.
416. mesopotamica Bernh.
417 Napus L.
418. „ Awell e Holland.
419. „ Colzat d'hyver.
420. praecox Kit.
421. Rapa L.
422. Tournefortii Gouan.
423. „ β.
424. Briza maxima L.
425. Briza minor L.
426. Bromus arduennensis Kunth.
427. arvensis L.
428. brachystachys Hornung.
429. brizaeformis Fisch.,Mey.
430. confertus MB. spiculis minoribus glabris.
431. „ „ pubescentib.
432. lanceolatus Roth spiculis lanatis.
433. „ „ lanuginosis.
434. „ „ pubescentib.
435. „ „ scabris.
436. matritensis L. spiculis pubescentibus.
437. mollis L.
438. parviflorus Desf.
439. patulus Mert., Koch.
440. pendulinus Schrad.
441. pilosus Dietr.
442. purgans L.
443. racemosus L. spiculis glabris.
444. „ „ lanuginosis.
445. rigidus Roth.
446. rubens L.
447. Schraderi Kunth.
448. squarrosus L.
449. „ β volgensis
450. tectorum L.
451. vestitus Schrad.
452. Broteroa trinervata DC.
453. Browallia elongata Kunth.
454. Broussonetia papyrifera Vent.
455. Bucholzia brachiata Schrad.
456. Bulbine semibarbata Spr.
457. Bunias aspera Retz.
458. Erucago L.
459. macroptera Rchb.
460. orientalis L.
461. Buphthalmum salicifolium DC.
462. Bupleurum Gerardi Jacq.
463. „ β patens.

464. Bupleurum glaucum Rob et Cast.
465. junceum L. β elatum.
466. Odontites L
467. protractum Link.
468. rotundifolium L.
469. semicompositum L.
470. Burrielia gracilis DC.
471. Cacalia hastata L.
472. Cajophora lateritia Klotzsch.
473. Caladium odoratum Roxb.
474. Calamintha umbrosa Fisch., Mey.
475. Calandrinia ciliata DC.
476. discolor Schrad.
477. grandiflora Lindl.
478. micrantha Schlecht
479. monandra DC.
480. pilosiuscula DC.
481. procumbens Moris.
482. umbellata DC.
483. Calceolaria corymbosa R. et P.
484. Calendula arvensis L.
485. Asterias Fisch., Mey.
486. denticulata Schousb.
487. gracilis DC.
488. officinalis L.
489. persica C. A. Mey.
490 sicula W.
491. stellata Cav.
492. Calepina Corvini Desv.
493 Calimeris platycephala Cass.
494. Callicephalus nitens C. A. Mey.
495. Callichroa platyglossa Fisch., Mey.
496. Calliglossa Douglasii Hook.
(*Oxyura chrysanthemoides Hort., non DC.*)
497. Calliopsis Drummondii H. Angl.
498. tinctoria Rchb.
499. Callipeltis Cucullaria Stev.
500. Callisace dahurica Fisch.
501. Callyphysa juncea Fisch., Mey.
502. Callistachys lanceolata Vent
503. ovata Sims.
504. Callistemon lanceolatus DC. β semperflorens.
505. salignus DC.
506. speciosus DC.
507. viridiflorus DC
508 Callistephus chinensis N. ab Es.
509. Calothamnus villosa R. Br.
510. Camelina laxa C.A.Mey.
511. microcarpa Andrz.
512. sativa Crantz.
513. Campanula alliariaefolia W.
514. collina MB.
515. Erinus L.
516. fastigiata Duf.
517. glomerata L.
518. grandis Fisch., Mey.
519. lactiflora MB.
520. latifolia L. var. e Natolia.
521. Löfflingii Cav.
522. Lorei Pollini.
523. Medium L.
524. peregrina L.
525. pyramidalis L.
526. rapunculoides L.
527. sarmatica Ker.
528. sibirica L.
529. spicata L.
530. Steveni MB. β altaica.
531. Trachelium L.
532. Canna limbata Rosc.
533. Capsella elliptica C. A. Mey.
534. Capsicum annuum L. fr. abbreviatis rubris.
535. „ fr fuscescentibus.
536. „ fr. nigro luteoque variegatis.

537. Capsicum cordiforme Mill. fruct. conicis flavis.
538. „ „ rubris.
539. „ fr. subglobosis flavis.
540. „ „ rubris.
541. grossum L. fr. flavis.
542. „ fr. rubris
543. longum DC. fr. brevioribus atroviolaceis.
544. „ „ aurantiacis.
545. „ „ flavis.
546. „ „ fuscescentib.
547. „ „ nigris.
548. „ „ rubris.
549. „ fr. gracilib. flavis.
550. „ „ rubris.
(*C. teretiusculum Savi.*)
551. „ fr. incrassatis flavis.
552. „ „ miniatis.
553. „ fr. incurvatis flavis.
554. „ fr. rectis luteis.
555. microcarpum DC.
556. Cardamine chenopodifolia Pers.
557. dasyloba Turcz.
558. flaccida Cham.
559. hirsuta L.
560. macrophylla W.
561. Cardiospermum Halicacabum L.
562. Carduus acanthoides L.
563. argentatus L.
564. confertus Moris β purpureus DC.
565. crispus L.
566. hamulosus Ehrh.
567. myriacanthus Salzm.
568. polyacanthos Curt.
569. pycnocephalus Jacq.
570. seminudus MB.
571. Carex caucasica Stev.
572. divulsa Good.
573. Ecklonii N. ab Es.
574. festucacea W.
575. leiorhyncha C. A. Mey.
576. ovalis Good.
577. punctata Good.
578. Carex stipata Mühlenb.
579. Carmichaelia australis R. Br.
580. Carrichtera Vellae DC.
581. Carthamus Oxyacantha MB.
582. Carum Carvi L.
583. „ fl. rubro.
584. Cassia marylandica L.
585. Cassinia aculeata R. Br.
586. Catananche lutea L.
587. Caucalis daucoides L.
588. leptophylla L.
589. Caylusea abyssinica Fisch., Mey.
590. Cedronella triphylla Mönch.
591. Celosia castrensis L.
592. cristata L.
593. margaritacea L.
594. Celsia brachysepala Fisch., Trautv.
595. orientalis L.
596. Cenchrus echinatus L.
597. Cenolophium Fischeri Koch.
598. Centaurea Adami W.
599. apula Lam.
600. „ chilensis.
601. atropurpurea W., Kit.
602. Balsamita Lam
603. Biebersteinii DC.
604. Crocodylium L.
605. Crupina L.
606. Cyanus L.
607. decipiens Tuill.
608. depressa MB.
609. diluta Ait.
610. eriophora L. fol. laete viridibus.
611. „ fol. atroviridibus
612. flosculosa Balb.
613. iberica Trev.
614. macrocephala Muss.-Puschk.
615. muricata L.
616. ochroleuca Muss.-Puschk

617. CENTAUREA orientalis L.
618. phrygia L.
619. pulchella Ledeb.
620. pullata L.
621. rigidifolia Bess.
622. rupestris L.
623. ruthenica Lam.
624. salicifolia MB.
625. sonchifolia L.
626. splendens L
627. sulfurea W.
628. versicolor Fisch., Lall.
629. Verutum L.
630. vochinensis Bernh.
631. xanthina Spr.
632. CENTRANTHUS Calcitrapa Dufr.
633. CENTROPHYLLUM album Cass.
634 lanatum DC.
635. tauricum C. A Mey
636. CENTUNCULUS minimus L.
637. CEPHALARIA centauroides Coult.
638. procera Fisch, Lall.
639. syriaca Schrad.
640. tatarica Röm., Schult
641. transylvanica R., Sch.
642. CEPHALOPHORA aromatica Schrad.
643. CERASTIUM anomalum Kit.
644. brachypetalum Desp.
645. campanulatum Viv.
646. chloraefolium Fisch., Mey.
647. dichotomum L. β glandulosum.
648. glomeratum Thuill.
649. inflatum Link.
650. manticum L.
651. microspermum C.A.Mey.
652. multiflorum C. A. Mey.
653. nemorale MB
654. perfoliatum L.
655. pilosum Ledb.
656. purpurascens Adams.
657. ruderale MB.
658. tenuifolium Pursh.
659. CERASTIUM tetrandrum Curt.
660. triviale Link.
661. „ alpinum.
662. „ splendens.
663. „ holosteoides.
664. CERATOCEPHALUS falcatus Pers.
665. orthoceras DC.
666. CERCIS Siliquastrum L.
667. CERINTHE maculata L.
668. major L.
669. minor L.
670. CHAEROPHYLLUM aureum L.
671. hirsutum L.
672. maculatum W.
673. millefolium DC.
674. Villarsii Koch.
675. CHAETANTHERA incana Poepp.
676. CHAETURUS fasciculatus Link.
677. CHAMAEPEUCE Casabonae DC.
678. echinocephala DC.
679. stellata DC.
680. CHAMAGROSTIS minima Borckh.
681. CHARDINIA xeranthemoides Desf.
682. CHARIEIS Neesii Cass.
683. CHENOPODIUM acutifolium W.
684. album L.
685 ambrosioides L.
686. aristatum L.
687. Atriplicis L.
688. Botrys L.
689. „ nepalense H Berol.
690. „ Pseudo-Botrys.
691. ficifolium Sm.
692. opulifolium Schrad.
693. paganum Rchb.
694 polyspermum L.
695. Quinoa W.
696. rubricaule Schrad.
697 Schraderianum Schult.

698. Chlamydophora tridentata Ehrenb.
699. Chloris radiata Sw.
700. submutica Humb., Kunth.
701. truncata R. Br.
702. Chondrilla brevirostris Fisch., Mey.
703. Chorispora stricta DC.
704. tenella DC.
705. „ fl. albo.
706. Chorizema nana Sims.
707. rhombea R. Br.
708. Chrysanthemum segetum L.
709. Chryseis odorata Cass.
710. Chrysocoma Coma-aurea L.
711. Cicer arietinum L.
712. „ nigrum.
713. Cichorium pumilum Jacq.
714. Cineraria campestris Retz. var.? dentata Rchb.
715. flammea Turcz.
716. Cirsium Acarna DC.
717. arachnoideum MB.
718. canum MB.
719. Leucopsis DC.
720. obvallatum MB.
721. oleraceum All.
722. polyanthemum L.
723. serrulatum MB.
724. spinosissimum Scop.
725. uliginosum MB.
726. Wiedemannii Fisch., Mey.
727. Cistus laurifolius L.
728. monspeliensis L.
729. tauricus Presl.
730. Clarckia elegans Lindl.
731. pulchella Pursh.
732. rhomboidea Dougl.
733. Claytonia gypsophiloides Fisch., Mey.
734. perfoliata Don.
735. „ β californica.
736. Clematis erecta All.
737. glauca W.
738. integrifolia L.
739. Cleome fugax Schrad.
740. spinosa L.
741. Clinopodium vulgare L.
742. Clintonia elegans Dougl.
743. pulchella Lindl.
744. Clypeola Jonthlaspi L.
745. Cnicus benedictus Gaertn.
746. Cnidium apioides Spr.
747. dahuricum Turcz.
748. Monnieri Cuss.
749. Petroselinum DC.
750. Cochlearia officinalis L.
751. saxatilis Lam.
752. Coix Lachryma L.
753. Colchicum autumnale L.
754. Szovitsianum Fisch., Mey.
755. umbrosum Stev.
756. Collinsia bicolor Benth.
757. grandiflora Lindl.
758. parviflora Lindl.
759. sparsiflora Fisch., Mey.
760. Collomia coccinea Lehm.
761. grandiflora Dougl.
762. heter phylla Hook.
763. linearis Nutt.
764. Coluria geoides R. Br.
765. Colutea arborescens L.
766. orientalis Lam.
767. Commelina coelestis W.
768. polygama Roth.
769. stricta Desf.
770. Conioselnum cenolophioides Turcz.
771. dubium Turcz.
772. univittatum Turcz.
773. Conium maculatum L.
774. Conringia orientalis Andrz.
775. planisiliqua Fisch., Mey.
776. Convolvulus fatmensis Kunze.
777. Pseudo-siculus Cav.
778. siculus L.
779. tricolor L.
780. undulatus Cav.
781. Conyza altaica DC.
782. erigeroides DC.
783. Gouani W.

784. CORCHORUS trilocularis L.
785 CORIANDRUM sativum L.
786. CORIARIA sarmentosa Forst.
787. CORISPERMUM crassifolium Turcz.
788. hyssopifolium L. β.
789. Marschallii Stev.
790. Pallasii Stev.
791. polygaloides Fisch., Mey.
792. purpurascens Host.
793. CORNUCOPIAE cucullatum L.
794. CORYDALIS claviculata DC.
795. glauca Pursh.
796. Marschalliana Pers.
797. nobilis Pers.
798. COSMANTHUS fimbriatus Nolte.
799. COTONEASTER acuminata Lindl.
800. microphylla Wallich.
801. COTULA aurea L.
802 coronopifolia L.
803 filifolia Thb.
804. microcephala DC.
805. pusilla Thb.
806. villosa DC.
807. COTYLEDON Lievenii Led.
808. COUSINIA tenella Fisch., Mey.
809. CRAMBE cordifolia Stev.
810. hispanica L.
811. maritima L.
812. CRASSULA glomerata L.
813. CREMOCEPHALUM cernuum Cass.
814. CREPIS alpestris Tausch.
815. cernua Ten.
816. corymbosa Ten.
817. multicaulis Ledeb.
818. parviflora Desf.
819. pulchra L.
820. rigida W., Kit.
821. sibirica L.
822. tectorum L.
823. virens L.
824. „ β pinnatifida.
825. CROCUS reticulatus Stev.
826. CROTALARIA incana L.
827. purpurea Vent.
828. stipularis Desv.
829. CRUCIANELLA angustifolia L.
830. chlorostachys Fisch., Mey.
831. glomerata MB.
832. hispidula Decais.
833. molluginoides MB.
834. patula L.
835. CRUSEA rubra Cham., Schlechtd.
836. CRYPTANTHA glomerata Lehm.
837 microcarpa Fisch , Mey.
838. CRYPTOSTEMMA calendulaceum R Br.
839. CUCUMIS prophetarum L.
840. CUPHEA viscosissima Jacq.
841 CYCLOBOTHRA barbata Sweet.
642. CYCLOLEPIS platyphylla Moq.
843. CYNOGLOSSUM canescens W.
844. cheirifolium L
845. divaricatum Lehm.
846. officinale L.
847. pictum Ait
848. CYPERUS flavescens L
849. CYSTICAPNOS africana Gaertn.
850. CYTISUS elongatus Waldst, Kit.
851 Laburnum L.
852. CZACKIA Liliastrum Andrz.
853. CZERNIAJEVIA laevigata Turcz.
854. DACTYLOCTENIUM aristatum Link.
855. DATURA ceratocaula Ortega.
856. ferox L.
857. laevis L. fil.
858. Stramonium L.
859. DAUCUS Bocconi Ten.
860. montevidensis Link
861. muricatus L.

862. Daucus pulcherrimus Koch
863 Daviesia ulicina Sm.
864 Deckera canescens C.A. Mey.
865. Deeringia celosioides R. Br
866. Delphinium Ajacis L.
867. decorum Fisch., Mey.
868 grandiflorum L.
869. pubescens DC.
870. triste Fisch.
871 Desmanthus strictus DC.
872. Desmodium gyrans DC.
873 Deyeuxia aemula Kunth.
874 Dianthus Armeria L.
875. atrorubens All.
876. carthusianorum L
877. chinensis L
878. crinitus Sm.
879. Cyri Fisch., Mey.
880. lineolatus Del.
881. Dichrocephala sonchifolia DC.
882. Dictamnus angustifolius Don
883 Fraxinella Pers β caucasicus.
884. Digitalis ferruginea L.
885. grandiflora Lam
886. lanata Ehrh.
887. lutea L.
888 micrantha Roth.
889 orientalis Lam.
890. purpurea L
891. Dimorphanthus linifolius Cass
892. Dimorphotheca hybrida DC.
893. pluvialis Mönch.
894. Diodia dasycephala Cham, Schlecht.
895 Diospyros Lotus L.
896 Diplophyllum veronicaeforme Lehm.
897. Diplostephium umbellatum DC
898. Diplotaxis apula Ten.
899 Diplotaxis erucoides DC
900. muralis DC.
901. tenuifolia DC.
902. Dipsacus ferox Loisel.
903. fullonum Mill.
904. laciniatus L.
905. recurvus Haberle.
906. Dischisma erinoides.
907. Discopleura capillacea DC.
908. Dodartia orientalis L.
909. Dolichos lignosus L.
910 Draba contorta Ehrh.
911. lasiopoda Turcz.
912 nemorosa L.
913. tridentata DC.
914. Dracocephalum Moldavica L.
915. nutans L.
916. peregrinum L.
917. thymiflorum L
918. Dracopis amplexicaulis Cass
919 Drepania barbata Desf.
920. umbellata DC
921. Drummondia mitelloides DC.
922. Drymaria ciliata H. Berol.
923. gracilis Cham., Schlecht.
924. villosa Cham., Schlecht.
925. Dyssodia porophylla Lag.
926 Echenais carlinoides Cass
927. Echinaria capitata Desf.
928. Echinops bannaticus Roch.
929. exaltatus Schrad
930. sphaerocephalus L. γ paniculatus Jacq. fil
931. strigosus L.
932. Echinospermum barbatum Lehm.
933. consanguineum Fisch., Mey.
934 cristatum Bong.
935. deflexum Lehm.
936. heteracanthum Ledeb.
937 intermedium Ledeb.

938. Echinospermum Lappula Lehm.
939. macranthum Ledeb.
940. patulum Lehm.
941. strictum Ledeb.
942. Szovitsianum Fisch., Mey.
943. Echium angustifolium Lam.
944. arenarium Guss.
945. australe DC.
946. italicum L.
947. plantagineum L.
948. „ plantaginoides.
949. rubrum Jacq.
950. Simsii Sweet.
951. vulgare L.
952. Eclipta erecta L.
953. longifolia Schrad.
954. marginata Steud., Hochst.
955. prostrata L.
956. Ehrharta panicea Sm.
957. Elaeocarpus cyaneus Sims.
958. Elephanthopus carolinianus W.
959. Elephantosis liatroides Fisch., Mey.
960. Eleusine indica L.
961. oligostachya Link.
962. Ellisia Nyctelea W.
963. Elsholtzia cristata W.
964. Elymus canadensis L.
965. Caput-Medusae L.
966. crinitus Schreb.
967. propinquus Fresen.
968. sibiricus L.
969. Emex spinosus Campd.
970. Emilia flammea Cass.
971. Enarthrocarpus lyratus DC.
972. Epacris heteronema Labill.
973. impressa Labill.
974. Ephedra monostachya L.
975. Epilobium algidum MB.
976. Durieui Gay.
977. Eranthemum parviflorum R. Br.
978. Eremogone graminifolia Fenzl.
979. longifolia Fenzl.
980. Eremostachys laciniata Bge.
981. moluccelloides Bge.
982. Eremurus caucasicus Stev.
983. tauricus Stev.
984. Erigeron asperulus Fisch., Mey.
985. canadensis L.
986. elongatus Ledeb.
987. glabellus Nutt.
988. spinulosus Hook.
989. Eriosynaphe tortuosa Fisch., Mey.
990. Erodium ciconium W.
991. cicutarium Sm.
992. „ β Koch.
993. cuneatum Viv.
994. gruinum Ait.
995. hirtum W.
996. malachoides W.
997. moschatum Ait.
998. pulverulentum W. β.
999. Erophila minima C. A. Mey.
1000. vulgaris DC.
1001. Eruca sativa Lam.
1002. Erucaria aleppica Gärtn.
1003. Erucastrum arabicum Fisch., Mey.
1004. obtusangulum Rchb.
1005. Pollichii Koch.
1006. Ervum agrigentinum Guss.
1007. dispermum Roxb.
1008. Ervilia L.
1009. hirsutum L.
1010. Hohenackeri Fisch., Mey.
1011. Lens L.
1012. „ sem. nigris.
1013. „ macrocarpum.
1014. Lenticula Schreb.
1015. Loiseleurii MB.

1016. ERVUM monanthum L.
1017. pubescens DC.
1018. tetraspermum L.
1019. „ β gracile.
1020. ERYNGIUM comosum Laroche.
1021. giganteum MB.
1022. planum L.
1023. ERYSIMUM Andrzejoskianum Bess.
1024. aureum MB.
1025. canescens Roth.
1026. carniolicum Dollin.
1027. cheiranthoides L.
1028. crepidifolium Rchb.
1029. cuspidatum DC.
1030. hieracifolium L.
1031. Perofskianum Fisch., Mey.
1032. repandum L.
1033. suffruticosum Spr.
1034. virgatum Roth.
1035. ERYTHRAEA pulchella Fries.
1036. ERYTHRINA laurifolia Jacq.
1037. ERYTHRONIUM Dens canis L. β sibiricum Fisch., Lall.
1038. ESCHSCHOLTZIA crocea Benth.
1039. ETHULIA eupatorioides H. Erfurt
1040. EUCHARIDIUM concinnum Fisch., Mey.
1041. grandiflorum Fisch., Mey.
1042. EUCHILUS obcordatus R. Br.
1043. EUCLIDIUM syriacum R. Br.
1044. EUGENIA disticha DC.
1045. EUPATORIUM microstomum H. Paris.
1046. EUPHORBIA condylocarpa MB.
1047. dictyosperma Fisch., Mey.
1048. Esula L.
1049. EUPHORBIA exigua L
1050. falcata L.
1051. geniculata Ortega.
1052. helioscopia L.
1053. italica Lam.
1054. Lagascae Spr.
1055. Lathyris L.
1056. macrorhiza C. A. Mey.
1057. micrantha Steph.
1058. mollis Gmel. var.
1059. Myrsinites L.
1060. Peplus L.
1061. „ congesta.
1062. picta Jacq.
1063. pilosa L.
1064. platyphylla L.
1065. procera MB.
1066. prostrata Ait.
1067. sanguinea Steud., Hochst.
1068. segetalis L.
1069. trapezoidalis Viv.
1070. trigonocarpa Fisch.
1071. EUTOCA Menziesii R. Br.
1072. multiflora Dougl.
1073. viscida Benth.
1074. Wrangelliana Fisch., Mey.
1075. EVAX pygmaea Pers.
1076. EVONYMUS atropurpureus Jacq.
1077. FARSETIA clypeata R. Br.
1078. FEDIA Cornucopiae DC.
1079. graciliflora Fisch., Mey.
1080. FELICIA tenella N. ab. Es.
1081. FESTUCA arundinacea Schreb.
1082. delicatula Lag.
1083. distans Kunth altaica.
1084. divaricata Desf.
1085. elatior L.
1086. geniculata W.
1087. parvula Kunth.
1088. pectinella Del.
1089. procumbens Kunth.
1090. rigida Kunth.

1091. Festuca rigida β Hemipoa Del.
1092. sciuroides Roth.
1093. tenuicula Link.
1094. unioloides Kunth.
1095. Filago arvensis L.
1096. gallica Sm.
1097. Florestina pedata Cass.
1098. Foeniculum vulgare Gaertn.
1099. Forskolea tenacissima L.
1100. Fragaria monophylla Duchesn.
1101 Fraxinus excelsior L.
1102. oxycarpa W.
1103. Freiria alsinefolia Gaudich.
1104. Fritillaria imperialis L.
1105 „ fl. aurantiaco
1106. minor Ledb.
1107. ruthenica Wickstr.
1108. Fuchsia arborescens Sims.
1109. coccinea L.
1110 fulgens Fl. Mex.
1111. Fumaria alexandrina Ehrenb.
1112. spicata L.
1113. Vaillantii Loisel.
1114. Gaillardia aristata Pursh.
1115. Galanthus nivalis L.
1116. plicatus MB
1117. Galatella dracunculoides β discoidea DC.
1118. tenuifolia Lindl.
1119. Galega orientalis Lam
1120. Galeopsis bifida Böningh.
1121. Galinsogea parviflora Cav.
1122. Galium anglicum Huds.
1123. Aparine L.
1124. articulatum Schult.
1125. boreale L.
1126. capillare Decaisne.
1127. Galium capillipes Rchb.
1128 chloroleucum Fisch., Mey.
1129. divaricatum R., Sch.
1130. Mollugo L.
1131. murale All.
1132. persicum DC.
1133. retrorsum DC.
1134. rubioides L.
1135. saccharatum L.
1136. spurium L.
1137. tricorne Sm.
1138. Vaillantii DC.
1139. valantioides MB.
1140 verticillatum Danth.
1141. verum L.
1142. Gamolepis Tagetes DC.
1143. Garidella Nigellastrum L.
1144. Gastridium muticum Günth.
1145. Gatyona globulifera Cass.
1146. Gaudinia fragilis P. de B.
1147. geminiflora Gay.
1148. Gaultheria Shallon Pursh.
1149. G ura mutabilis Cav.
1150 tripetala Cav.
1151. Genista candicans L.
1152. Gentiana asclepiadea L.
1153. decumbens L. fil.
1154. lutea L.
1155. macrophylla Pall.
1156. Pneumonanthe L.
1157. septemfida Pall.
1158. Geranium aconitifolium l'Herit.
1159. affine Ledeb.
1160. albiflorum Ledeb.
1161. carolinianum L
1162. columbinum L.
1163. cristatum Stev.
1164 dissectum L.
1165. divaricatum Ehrh.
1166. longipes DC.
1167. lucidum L.

1168. Geranium nepalense Sweet.
1169. platypetalum Fisch., Mey.
1170. pratense L.
1171. pyrenaicum L.
1172. Richardsonii Fisch., Trautv.
1173. robertianum L.
1174. rotundifolium L.
1175. sanguineum L.
1176. sibiricum L.
1177. sylvaticum L.
1178. Vlassovianum Fisch.
1179. Gesneria barbata Mart.
1180. Douglasii Lindl.
1181. Geropogon glaber L.
1182. Geum rivale L.
1183. strictum Ait.
1184. urbanum L.
1185. virginianum L.
1186. Gilia achilleifolia Benth.
1187. capitata Hook.
1188. inconspicua Dougl.
1189. laciniata R. et P.
1190. millefoliata Fisch., Mey.
1191. tricolor Benth.
1192. Gladiolus Cardinalis Curt.
1193. Colvillii Sweet.
1194. cuspidatus L.
1195. tristis L.
1196. Glaucium corniculatum Curt.
1197. Gleditschia caspia Desf.
1198. sinensis Lam.
1199. triacanthos L.
1200. Globularia vulgaris L.
1201. Gloxinia caulescens Lindl.
1202. Glycyrrhiza glandulifera Waldst., Kit.
1203. Gnaphalium Candelabrum Hornem.
1204. indicum L. β chilense.
1205. luteo-album L.
1206. Gnaphalium luteo-album L. β pompejanum.
1207. paniculatum Colla.
1208. pensylvanicum W.
1209. resedifolium Trev.
1210. Schraderi DC.
1211. spicatum Lam.?
1212. „ β G. Cruckshanskii.
1213. undulatum L.
1214. Vira-Vira DC.
1215. Goldbachia tetragona Ledeb.
1216. Gompholobium grandiflorum Sm.
1217. Knightianum Lindl.
1218. marginatum R. Br.
1219. tomentosum Labill.
1220. Goodia lotifolia Salisb.
1221. Gouffeia holosteoides C. A. Mey.
1222. Grangea maderaspatana
1223. Grevillea Baueri R. Br.
1224. juniperina R. Br.
1225. Gymnandra altaica W.
1226. Guizotia oleifera DC.
1227. Gypsophila altissima L.
1228. elegans MB.
1229. serotina Hayne.
1230. viscosa Murr.
1231. Hablitzia tamnoides MB.
1232. Halimodendron argenteum Fisch.
1233. Hedypnois cretica W.
1234. mauritanica W.
1235. monspeliensis W.
1236. pendula Balb.
1237. persica Fisch.
1238. tubaeformis Ten.
1239. Hedysarum argenteum L.
1240. capitatum Desf.
1241. caucasicum MB.
1242. elongatum Fisch.
1243. neglectum Ledeb.
1244. Helenium mexicanum Humb., Kunth.

1245. Helianthemum aegyptiacum Mill.
1246. guttatum Mill.
1247. intermedium Thib.
1248. lasiocarpum H. Paris.
1249. niloticum Pers.
1250. salicifolium Pers.
1251. villosum Thib.
1252. Helichrysum bracteatum W. album.
1253. „ flavum.
1254. foetidum Cass.
1255. fulgidum W.
1256. macranthum Benth.
1257. viscosum Sieb.
1258. Heliophila amplexicaulis L.
1259. pilosa Lam. β.
1260. pusilla L
1261. Helipterum punctatum DC.
1262. Heliotropium europaeum L.
1263. lasiocarpum Fisch., Mey.
1264. Helminthia echioides Gaertn.
1265. Helosciadium laciniatum DC.
1266. leptophyllum DC
1267. Hemerocallis graminea Andr.
1268. Hemisteptia lyrata Bunge.
1269. Hemistoma ovatum Ehrenb.
1270. Heracleum asperum MB
1271. barbatum Ledb.
1272. Chorodanum DC
1273. dissectum Ledb. camtschaticum
1274. flavescens Baumg. α latifolium DC
1275 „ β angustifolium DC
1276. persicum H. Paris.
1277. pubescens MB. α
1278. Heracleum pubescens MB. β.
1279. „ γ.
1280. Sphondylium L.
1281. sibiricum L.
1282. Wilhelmsii Fisch., Lall.
1283. villosum MB.
1284. Hermannia arabica Steud., Hochst.
1285. Heteracia Szovitsii Fisch., Mey.
1286. Heterospermum pinnatum Cav.
1287. Heterotheca inuloides Cass.
1288. Heuchera americana L.
1289. caulescens Pursh.
1290. Richardsonii R. Br.
1291. Hibiscus africanus Roth.
1292. cannabinus L.
1293. militaris L.
1294. pedunculatus Thb.
1295. ternatus Cav.
1296 Trionum Cav.
1297. „ γ hispidus.
1298. „ δ cordifolius.
1299. Hieracium alpinum L.
1300. setigerum Tausch
1301. Hippocrepis biflora Jacq.
1302. ciliata W.
1303. multisiliquosa L.
1304. unisiliquosa L.
1305. Hippomarathrum crispum Koch.
1306. Hohenackeria bupleurifolia Fisch., Mey.
1307. Hologymne glabrata Bartl.
1308. „ β.
1309. Holosteum glutinosum Fisch., Mey.
1310. liniflorum Stev.
1311. umbellatum L.
1312. Hordeum coeleste Vib.
1313. „ himalayense.
1314. „ trifurcatum.

1315. Hordeum distichum L.
1316. „ laxum.
1317. „ sublaxum.
1318. hexastichum L. abbreviatum.
1319. „ elongatum.
1320. jubatum L.
1321. maritimum With.
1322. murinum L.
1323. nigrum W.
1324. nudum Schübl
1325. „ chinense.
1326. pratense Huds.
1327. vulgare L. spica abbreviata.
1328. „ elongata, sem. majoribus.
1329. „ sem. minoribus.
1330. „ nepalense.
1331. Zeocrithon L
1332 Horminum pyrenaicum L.
1333. Hovea Celsii Bonpl.
1334. lanceolata Sims
1335. Hügelia coerulea Rchb.
1336. Humea elegans Sm.
1337. Hyacinthus amethystinus L.
1338. botryoides L
1339 „ parviflorus.
1340. ciliatus Cyr.
1341. comosus L.
1342. paradoxus Fisch., Mey.
1343. racemosus L.
1344. „ var. fragrans
1345. romanus L.
1346. serotinus L.
1347. Hyoscyamus agrestis Kit.
1348. albus L.
1349. Camerarii Fisch., Mey.
1350. canariensis Ker.
1351. niger L
1352. orientalis MB.
1353. pallidus Kit.
1354 physaloides L.
1355. pusillus L
1356. varians Vis.
1357. Hyoseris lucida L.
1358. scabra L.
1359. Hypecoum procumbens L.
1360. Hypericum Ascyron L.
1361. canadense L. e Chile.
1362. dubium Leers.
1363. Gebleri Ledb.
1364. Hypochaeris arachnoides Desf.
1365. glabra L.
1366. Hypoxis angustifolia Lam.
1367. sobolifera Jacq.
1368. stellipilis Ker.
1369. Hyssopus angustifolius MB.
1370. Jasione montana L.
1371. Iberis amara L
1372. neglecta Ten.
1373. taurica DC.
1374. umbellata L. speciosa.
1375. virginica Fisch., Mey.
1376. Impatiens parviflora DC.
1377. Imperatoria Ostruthium L.
1378. Incarvillea sinensis Lam.
1379. Indigofera australis W.
1380. macrostachya Vent.
1381. Inula Britanica L.
1382. Helenium L.
1383. hirta L.
1384. Oculus-Christi L
1385. salicina L.
1386. Ipomoea coccinea L.
1387. pnrpurea L.
1388. Quamoclit L.
1389. sibirica L.
1390. Ipomopsis elegans Mich.
1391. Iris caucasica MB.
1392 furcata MB.
1393. Güldenstädtiana Lepech.
1394. halophila Pall.
1395. notha MB.
1396. ruthenica Ait.
1397. setosa Pall.

1398. Iris sibirica L. haematophylla.
1399. „ fl. albo.
1400. spuria L.
1401. virginica L.
1402. Isatis canescens DC.
1403. heterocarpa Andrz.
1404. intermedia Turcz.
1405. microcarpa Gay.
1406. oblongata DC.
1407. praecox Kit.
1408. taurica DC.
1409. tinctoria L.
1410. „ microcarpa.
1411. Ismelia versicolor Cass.
1412. Isolepis hamulosa Kunth.
1413. Hystrix Kunth.
1414. Micheliana R. et Sch
1415. Saviana Schult.
1416. Isopyrum fumarioides L.
1417. Juncus bottnicus Wahlenb.
1418. fusco-ater Schreb.
1419. pallidus R. Br.
1420. tenuis W.
1421. Jurinea spectabilis Fisch., Mey.
1422. stoechadifolia DC.
1423. subacaulis Fisch.,Mey.
1424. Jussieua longifolia DC.
1425. Iva xanthiifolia Nutt.
1426. Kalbfussia Mülleri Schultz.
1427. Kalmia angustifolia L.
1428. glauca Ait.
1429 latifolia L.
1430. Kenedia Comptoniana Link.
1431. monophylla Vent.
1432. ovata Ker.
1433. prostrata R. Br.
1434. rubicunda Vent.
1435. Knautia hybrida Coult.
1436. orientalis L.
1437. Kochia hyssopifolia Roth.
1438. sedoides Schrad.
1439. Koeleria brachystachya DC.
1440. laxa Ehrenb.
1441. villosa Pers.
1442. Koelpinia linearis Pall.
1443. Koelreuteria paniculata Laxm.
1444. Krynitzkia leiocarpa Fisch., Mey.
1445. Krubera leptophylla Hoffm
1446. Ktenospermum linifolium Lehm.
1447. Lactuca altissima MB.
1448. ambigua Schrad.
1449. augustana All.
1450. palmata W.
1451. saligna L. γ robusta, Altai
1452. sativa L.
1453. Scariola L
1454. „ β fol. laevib.
1455. „ γ hispidissima.
1456. undulata Ledeb.
1457. virosa L, Schrad.
1458. Lagoecia cuminoides L.
1459. Lagurus ovatus L.
1460. Lallemantia canescens Fisch., Mey.
1461. iberica Fisch., Mey.
1462. peltata Fisch., Mey.
1463. Lamarckia aurea Mönch.
1464. Lappago racemosa Schreb.
1465. Lapsana communis L.
1466. intermedia MB.
1467. Laserpitium hispidum MB.
1468. Lasiopetalum corylifolium H. Kew.
1469. Lasiospermum pedunculare Lag.
1470. radiatum Trev.
1471. Lasthenia obtusifolia Cass.
1472. Lathyrus alatus Ten
1473. angulatus L.

1474. Lathyrus Aphaca L.
1475. articulatus L.
1476. „ β auriculatus
1477. bithynicus Lam.
1478. Cicera L.
1479. hirsutus L.
1480. inconspicuus L.
1481. latifolius L.
1482. longepedunculatus Ledeb.
1483. Nissolia L.
1484. Ochrus L.
1485. odoratus L.
1486. pisiformis L.
1487. rotundifolius W.
1488. sativus L. coeruleus
1489. sphaericus Retz.
1490. tingitanus L.
1491. Lavandula pubescens Fres.
1492. Lavatera arborea L.
1493. neapolitana Ten
1494. plebeja Sims.
1495. thuringiaca L.
1496. trimestris L.
1497. Leontice altaica Pall.
1498. Leontopodium sibiricum Cass.
1499. Leonurus Cardiaca L.
1500. sibiricus L.
1501. tataricus L.
1502. Lepidium Bonannianum Guss.
1503. chilense H. Paris.
1504. cordatum W
1505. Cumingianum Fisch., Mey.
1506. decumbens Desv.
1507. densiflorum Schrad.
1508. Draba L.
1509. Ecklonii Schrad.
1510. Menziesii DC.
1511. perfoliatum L.
1512. ruderale L.
1513. sativum L.
1514. spinosum L.
1515. vesicarium L
1516. Lepidonema chilense Fisch., Mey.
1517. Lepigonum canadense Fisch., Mey.
1518. capense Fisch., Mey.
1519. glandulosum Fisch., Mey.
1520. macrothecum Fisch., Mey. California.
1521. „ Chile.
1522. medium Fries seminib. plerisque alatis.
1523. „ paucis alatis.
1524. segetale Fisch., Mey.
1525. sperguloides Fisch., Mey.
1526. Leptochloa arabica Kunth.
1527. domingensis Link.
1528. Leptosiphon androsaceus Benth.
1529. densiflorus Benth
1530. Leptospermum baccatum Sm.
1531. Lepturus incurvatus Trin.
1532. subulatus Kunth.
1533. Lessertia annua DC.
1534. brachystachya DC.
1535. fruticosa Lindl.
1536. Lestibudesia virgata R. et Sch.
1537. Leucanthemum sibiricum DC. β acutilobum.
1538. Leucas aspera Spr.
1539 Leucheria senecioides Don.
1540. Leucojum aestivum L.
1541 Leucopsidium arkansanum DC.
1542. Leucothoe buxifolia DC.
1543. Leycesteria formosa Wallich.
1544. Liatris macrostachya Mich. β pumila.
1545. Libanotis buchtormensis DC.

1546. LIBANOTIS condensata Fisch., Mey.
1547. sibirica C. A. Mey.
1548. LIBERTIA formosa Grah.
1549 LIGULARIA macrophylla DC.
1550 renifolia DC
1551. sibirica DC.
1552. speciosa Fisch., Mey.
1553. LIGUSTICUM alatum Spr.
1554. scoticum L.
1555. LILIUM monadelphum MB.
1556. pyrenaicum Gouan brevifolium.
1557. ,, longifolium.
1558 spectabile Fisch.
1559. Szovitsianum Fisch., Lall.
1560. tenuifolium Fisch.
1561. LIMNANTHES Douglasii R. Br.
1562. LIMOSELLA aquatica L.
1563. LINARIA albifrons Spr.
1564. aparinoides Chav.
1565 arenaria DC.
1566. armeniaca Chav.
1567. arvensis Desf.
1568. bipartita W.
1569. canadensis Spr.
1570. chalepensis DC.
1571. cirrhosa W.
1572. corifolia Desf.
1573. Cymbalaria W.
1574. delphinoides Gay.
1575. Elatine Desf.
1576. genistaefolia Desf.
1577. litoralis W.
1578. ,, β pterospora.
1579. minor Desf.
1580. origanifolia DC.
1581. Perezii Gay.
1582. reflexa Desf.
1583. simplex DC.
1584. spartea Spr.
1585. supina Desf.
1586. ,, δ pyrenaica.
1587. triornithophora W.
1588. LINARIA triphylla Mill.
1589. versicolor Mönch.
1590. vulgaris Mill.
1591 LINDENBERGIA urticaefolia Lehm.
1592. LINUM angustifolium Huds.
1593. usitatissimum L.
1594. LITHOSCIADIUM multicaule Turcz.
1595 LITHOSPERMUM apulum L.
1596. arvense L.
1597. lineatum Lehm.
1598. officinale L.
1599. tenuiflorum Jacq.
1600. LOASA triloba Juss.
1601. LOBELIA bicolor Curt.
1602. Erinus L.
1603. heteromalla Schrad.
1604. inflata L.
1605. minuta L.
1606. Salzmanniana Presl.
1607. LODDIGESIA oxalidifolia Sims.
1608. LOLIUM arvense With.
1609. Boucheanum Kunth.
1610. complanatum Schrad.
1611. temulentum L.
1612. LOMATOCARUM alpinum Fisch., Mey.
1613. LONAS inodora Gaertn.
1614. LONGCHAMPIA capillifolia W.
1615. LOPEZIA racemosa Cav.
1616. LOPHANTHUS rugosus Bge.
1617. LOTUS angustissimus L.
1618. conimbricensis Brot.
1619. corniculatus L.
1620. glinoides Del.
1621. gracilis Kit.
1622. major Scop.
1623. ornithopodioides L.
1624. pilosissimus Pers.
1625. subpinnatus Lag.
1626. Wrangellianus Fisch., Mey.

1627. LOUREA Vespertilionis Desv.
1628. LUNARIA biennis Mönch.
1629. LUPINUS albus L
1630. angustifolius L.
1631. bicolor Lindl.
1632. micranthus Dougl.
1633. nanus Dougl.
1634. nootkatensis Don.
1635. ornatus Dougl.
1636. polyphyllus Lindl.
1637. rivularis Dougl.
1638. Termis L.
1639. LUZULA nivea DC. β rubella.
1640. LYCHNIS brachypetala Fisch.
1641. corsica Loisel.
1642. Githago Scop.
1643. Flos Jovis Desv.
1644. fulgens Fisch.
1645. nemoralis Heuff.
1646. vespertina Sibth.
1647. LYCOPERSICUM Humboldtii Dun.
1648. LYCOPSIS arvensis L.
1649. variegata L.
1650. LYSIMACHIA Linum-stellatum L.
1651. verticillata Pall.
1652. LYTHRUM Hyssopifolia L.
1653. MACRORHYNCHUS aurantiacus Fisch., Mey.
1654. laevigatus Fisch., Mey.
1655. pterocarpus Fisch., Mey.
1656. MADIA elegans Don.
1657. mellosa Molin.
1658. stellata Fisch., Mey.
1659. MALCOLMIA africana R Br.
1660. „ β stenopetala
1661. chia DC.
1662. intermedia C. A. Mey.
1663. laxa DC.
1664. litorea R. Br.
1665. maritima R. Br.
1666. MALVA angustifolia Ait.
1667. decumbens W.
1668. lactea Ait.
1669. mauritanica Spr.
1670. microcarpa Desf.
1671. miniata Cav.
1672. nicaeensis All.
1673. parviflora L.
1674. pulchella Bernh.
1675. rotundifolia L.
1676. sylvestris L.
1677. tricuspidata R. Br.
1678. verticillata L.
1679. vulgaris Ten.
1680. MAMMILLARIA pusilla DC.
1681. MANULEA foetida W.
1682. violacea Link.
1683. MARRUBIUM pannonicum Clus.
1684. propinquum Fisch., Mey.
1685. MARUTA foetida Cass.
1686. fuscata DC.
1687. MATRICARIA disciformis DC.
1688. nigellaefolia DC.
1689. pusilla W.
1690. tanacetoides Fisch., Mey.
1691. MATTHIOLA deflexa Bge.
1692. parviflora R. Br.
1693. patens Presl.
1694. MAURANDIA Barclayana Lindl.
1695. MAZUS rugosus Lour.
1696. MEDICAGO apiculata W.
1697. „ β confinis Koch.
1698. arenaria Ten.
1699. caspia Fisch.
1700. ciliaris W.
1701. denticulata W.
1702. disciformis DC.
1703. Echinus DC.
1704. elegans Jacq.
1705. Gerardi Kit.

1706. MEDICAGO glutinosa MB.
1707. Hystrix Ten.
1708. laciniata Gouan.
1709. lappacea Desr.
1710. lupulina L.
1711. maculata W.
1712. Murex W
1713. muricata W.
1714. obscura Retz.
1715. orbicularis Desv.
1716. pentacycla DC.
1717. radiata L.
1718. sativa L.
1719. scutellata L.
1720. striata Bast.
1721. Tenoreana Spr.
1722. tribuloides Desr.
1723. tuberculata W.
1724. MEGACARPAEA laciniata DC.
1725. MELALEUCA fulgens R. Br
1726. hypericifolia Sm.
1727. incana R Br.
1728. MELAMPODIUM perfoliatum Kunth.
1729. MELIA Azedarach L.
1730. MELICA altissima L.
1731. caffrorum Schrad.
1732. nutans L
1733. MELILOTUS Bonplandii Ten.
1734. gracilis DC.
1735. italica Lam.
1736. messanensis Desf.
1737. officinalis Lam.
1738. parviflora Desf.
1739. „ β diffusa Trev.
1740. Petitpierreana Hayne.
1741. suaveolens Ledeb.
1742. sulcata Desf.
1743. taurica MB.
1744. vulgaris W.
1745. MENIOCUS linifolius DC.
1746. MENONVILLEA filifolia Fisch, Mey.
1747. linearis DC.
1748. MERCURIALIS ambigua L. fil.
1749. MERENDERA caucasica MB.
1750. MESEMBRIANTHEMUM capitatum Haw
1751. cordifolium L.
1752. heteropetalon W.
1753. pinnatifidum L.
1754. pomeridianum L.
1755. serrulatum Haw.
1756. tricolor W. bicolor.
1757. MICROLONCHUS salmanticus DC
1758. MICROPUS californicus Fisch., Mey.
1759. erectus L.
1760. supinus L
1761. MIMOSA pudica L.
1762. MIMULUS Cardinalis Dougl.
1763. floribundus Lindl.
1764. guttatus Fisch.
1765. luteus L
1766 „ rivularis.
1767. „ quinquevulnerus.
1768. moschatus Dougl.
1769 propinquus Lindl
1770. roseus Lindl.
1771. MIRBELIA reticulata Sm.
1772 MITELLA diphylla L.
1773 MOENCHIA quaternella Ehrh.
1774. MOEHRINGIA pentandra Gay.
1775. MOLOPOSPERMUM cicutarium DC.
1776. MOMORDICA Elaterium L.
1777. MONARDA aristata Nutt.
1778. fistulosa L. var. mollis W.
1779. MONOLEPIS trifida Schrad.
1780 MONOPSIS litigiosa Fisch, Mey.
1781. „ β.
1782. MONTIA fontana L.
1783 „ β minor.
1783* MORUS nigra L.

1784 MOSCHARIA pinnatifida R., P.
1785. „ β rosea.
1786 MOSCHOSMA polystachyum Benth.
1787. MYAGRUM perfoliatum L.
1788. MYCELIS angulosa Cass.
1789 MYOSOTIS caespitosa Schultz.
1790 „ β macrocalyx.
1791. californica Fisch., Mey.
1792. hispida Schlechtd.
1793. intermedia Link
1794. MYRIOGYNE minuta Less.
1795. MYRRHIS odorata Scop.
1796. NANANTHEA perpusilla DC.
1797 NASTURTIUM Camelinae Fisch., Mey.
1798. clandestinum Spr.
1799. erectum Trev.
1800 globosum Turcz.
1801. indicum DC.
1802 micropetalum Fisch., Mey.
1803. microspermum DC.
1804. officinale R. Br.
1805. palustre DC.
1806. pyrenaicum R. Br.
1807. NAVARETTIA pusilla H. Paris.
1808 NEMAUCHENES aculeata Cass
1809. NEMESIA chamaedryfolia Vent.
1810. floribunda Lehm
1811. NEMOPHILA atomaria Fisch., Mey.
1812. aurita Lindl.
1813. insignis Dougl.
1814. liniflora Fisch., Mey.
1815. parviflora Dougl.
1816. NEPETA botryoides Ait.
1817. grandiflora MB
1818. italica L β incanescens.
1819. macrantha Fisch.
1820. NEPETA Meyeri Benth.
1821. Mussini Henck. a Donn.
1822. nuda L.
1823. septemcrenata Ehrenb.
1824. NESLIA paniculata Desv.
1825. NICANDRA physaloides Gärtn.
1826 NICOTIANA alata Link, Otto.
1827. auriculata Agh.
1828. cerinthoides Hornem.
1829 chinensis Fisch.
1830. commutata Fisch., Mey.
1831. fruticosa L.
1832. „ β angustifolia.
1833. „ γ albiflora.
1834. glauca Grah.
1835. Langsdorffii N. ab Es.
1836. macrophylla Spr.
1837. „ sanguinea.
1838. micrantha H. Paris.
1839. paniculata L.
1840. rustica L.
1841. „ asiatica.
1842. „ brasiliensis.
1843. „ hungarica.
1844. suaveolens Lehm.
1845. Tabacum L.
1846. „ Baumartiger Knaster.
1847. „ havanensis.
1848. „ Paraguay.
1849. „ virginica.
1850. NIGELLA coarctata W.
1851. damascena L.
1852. orientalis L.
1853. segetalis MB.
1854. NITRARIA Schoberi L.
1855. NOLANA atriplicifolia H. Paris.
1856. NONEA alba DC.
1857. flavescens Fisch., Mey.
1858. lutea DC.
1859 nigricans DC.
1860. rosea G. Don.
1861. versicolor Fisch., Mey
1862. NOTOBASIS syriaca Cass

1863. Notoçeras canariense R. Br.
1864. Nuttalia malvaeflora Fisch., Trautv.
1865. Ochthodium aegyptiacum DC.
1866 Ocimum Basilicum L.
1867. Octadenia lybica R. Br.
1868. Oenothera biennis L.
1869. bifrons Lindl.
1870. chilensis H. Paris.
1871. concinna Sweet.
1872. cruciata Nutt.
1873. decumbens Dougl.
1874 densiflora Lindl.
1875. Drummondii H. Angl.
1876. gracilis Schrad.
1877. lepida Dougl.
1878. Lindleyi Dougl. maculata.
1879. „ immaculata.
1880. longiflora L.
1881. mollissima L.
1882. odorata Jacq. glaucescens.
1883. „ virescens.
1884. pumila L.
1885. purpurea Curt.
1886. quadrivulnera Dougl.
1887. Romanzovii Ledeb.
1888. rosea Ait.
1889. roseo-alba Bernh.
1890. „ - immaculata.
1891. rubicunda Dougl.
1892. stricta Ledb.
1893. tenella Cav.
1894. tetraptera L.
1895. triloba Barton.
1896. villosa Thb.
1897. viminea Dougl.
1898. Oldenlandia Deppeana DC.
1899. Oligomeris subulata Endl.
1900 Oncorhynchus tenellus Fisch., Mey.
1901. Onobrychis Caput-Galli Lam.
1902. Onobrychis Crista-Galli Lam.
1903. Ononis alopecuroides L
1904. hircina Jacq.
1905 reclinata L.
1906. sicula Guss.
1907 Onopordon Acanthium L.
1908. Onosma rigidum Ledeb.
1909. sericeum MB.
1910. tinctorium MB.
1911. Orlaya grandiflora Hoffm.
1912. maritima Koch.
1913. Ormenis mixta DC.
1914. Ornithogalum arabicum L.
1915. arcuatum Stev.
1916. bifolium Lodd.
1917. comosum L.
1918. Ecklonii Fisch., Mey.
1919. fimbriatum W.
1920. nutans L.
1921. refractum W.
1922. Rudolphii Jacq.
1923. umbellatum L.
1924. Ornithopus sativus Brot
1925 Orobus atropurpureus Desf. β.
1926. aureus Stev.
1927. canescens L.
1928. hirsutus L. β glabriusculus.
1929. lathyroides L.
1930. niger L.
1931. saxatilis Vent.
1932. variegatus Ten.
1933. venosus W. var
1934 Oryza sativa L.
1935. Oxalis carnosa Molin.
1936. laxa Hook.
1937. rosea Jacq.
1938. stricta L
1939. Oxylobium arborescens R. Br.
1940. cordifolium Andr.
1941. Oxytropis deflexa DC
1942. pilosa DC

1943. OXYTROPIS soongarica DC.
1944. PAEONIA anomala L.
1945. arietina Anders.
1946. hybrida Pall.
1947. peregrina Mill.
1948. tenuifolia L.
1949. triternata Pall.
1950. PALAVIA malvaefolia Cav.
1951. PALAFOXIA linearis Lag.
1952. PALIURUS aculeatus Lam.
1953. PALLENIS spinosa Cass.
1954. PANICUM aegyptiacum Retz.
1955. capillare L.
1956. erucaeforme Sm.
1957. miliaceum L. panicula elongata purpurea sem. flavis.
1958. „ pratense.
1959. sanguinale L.
1960. PAPAVER aculeatum Thb.
1961. alpinum L
1962. Argemone L.
1963. bracteatum Lindl.
1964. caucasicum MB. c. varr.
1965. croceum Ledeb.
1966. dubium L.
1967. hybridum L.
1968. orientale L.
1969. Rhoeas L.
1970. „ chinense.
1971. setigerum DC
1972. somniferum L.
1973. „ Opium-Mohn.
1974. „ aegyptiacum.
1975. PARIETARIA micrantha Ledeb.
1976. PARONYCHIA bonariensis DC.
1977. PASPALUM dilatatum Poir.
1978. PASSIFLORA angustifolia Sw.
1979. gracilis Jacq.
1980. Raddiana DC.
1981. PASTINACA intermedia Fisch., Mey.
1982. pimpinellifolia MB.
1983. PATERSONIA sericea R. Br.
1984. PATRINIA heterophylla Bge.
1985. scabiosaefolia Fisch.
1986. PAVONIA hastata Cav.
1987. PENICILLARIA spicata W.
1988. PENTAMERIS airoides N. ab Es.
1989. PENTASTEMON confertus Dougl.
1990. diffusus Dougl.
1991. hirsutus W.
1992. ovatus Dougl.
1993. procerus Dougl.
1994. triphyllus Dougl.
1995. PEPEROMIA urocarpa Fisch., Mey.
1996. PEPLIS biflora Salzm.
1997. Portula L.
1998. PETROSELINUM peregrinum Lag.
1999. PETUNIA nyctaginiflora Jacq.
2000. PEUCEDANUM montanum Koch.
2001. rablense Koch.
2002. ruthenicum MB.
2003. verticillare DC.
2004. PHACA alpina L. sibirica.
2005. PHACELIA congesta Hook.
2006. tanacetifolia Benth.
2007. PHACOCAPNOS Cracca Bernh.
2008. PHALACRODISCUS arvensis Fisch., Mey.
2009. PHALACROLOMA acutifolium Cass.
2010. Beyrichii Fisch., Mey.
2011. PHALARIS angusta N. ab Es.
2012. canariensis L.
2013. coerulescens Desf.
2014. minor Retz.
2015. paradoxa L.

2016. Phleum arenarium L.
2017. Phlomis agraria Bunge.
2018. tuberosa L.
2019. Phlox Drummondii Hook.
2020. Phyllanthus Niruri L.
2021. Physalis aequata Jacq.
2022. angulata L.
2023. lanceifolia H. Berol.
2024. pubescens L. β barbadensis Jacq.
2025. Physospermum aquilegifolium Koch.
2026. Phytolacca octandra L.
2027. Phyteuma limonifolium Sm.
2028. Scheuchzerii All.
2029. scorzoneraefolium Vill.
2030. Picridium arabicum Hochst., Steud.
2031 tingitanum Desf.
2032. Picris hieracioides L.
2033. pauciflora W.
2034. Pilea muscosa Lindl.
2035. Pimelea decussata R. Br.
2036. diosmaefolia Lodd.
2037. drupacea Labill.
2038. Pimpinella Anisum L.
2039. Pinardia anisocephala Cass.
2040. coronaria Less.
2041. Roxburghii Less.
2042. Pinus halepensis Mill.
2043. Pallasiana Lamb.
2044. Piper blandum Jacq.
2045. Piptatherum multiflorum P. de B.
2046. Pisum arvense L.
2047. „ Purple pod. or Botany Bay Peas
2048. „ Partridge or Gray.
2049. elatius Stev.
2050. Pitcairnia albiflos Herb.
2051. bracteata Ait.
2052. Plantago albicans L.
2053. alpina L. β bidentata Murrith.
2054. Plantago amplexicaulis Cav.
2055. arenaria Kit. β garganica Ten.
2056. aristata Mich.
2057. asiatica fl. alt.
2058. Bellardi All.
2059. canescens Schrad.
2060. Coronopus L.
2061. Cumingiana Fisch., Mey.
2062. Cynops L.
2063. divaricata Zucc.
2064. Durvillei Del.
2065. „ β Fisch., Mey.
2066. „ γ californica Fisch., Mey.
2067. eriostachya Ten.
2068. Hookeriana Fisch., Mey.
2069. Lessingii Fisch., Mey.
2070. Loefflingii L. β caspia.
2071. major L. brasiliensis.
2072. mexicana Link.
2073. „ fl. minor.
2074. „ β californica.
2075. minuta Pall.
2076. Psyllium L.
2077. pumila L.
2078. saxatilis MB.
2079. stricta Schousb.
2080. tenuiflora Kit.
2081. truncata Cham.
2082. tumida Link.
2083. virginica L.
2084. Platylobium formosum Sm.
2085. Platystemon californicum Benth.
2086. leiocarpum Fisch., Mey.
2087. Platystigma lineare Benth
2088. Plectranthus australis R. Br.
2089. Plectritis brachystemon Fisch., Mey.
2090. congesta DC.

2091. Plumbago micrantha Ledeb.
2092. Poa aegyptiaca W.
2093. alpina L.
2094. compressa L.
2095. Gaudini R. et Sch.
2096. mexicana Lag.
2097. nemoralis L. δ glauca.
2098. persica Trin.
2099. plumosa Retz.
2100 pratensis L.
2101 tenuissima Schrad
2102. Pocockia cretica Ser.
2103. Podolepis gracilis Grah.
2104. Podolobium staurophyllum Sieb.
2105. Podospermum molle Fisch., Mey.
2106. Podotheca angustifolia Cass.
2107. Polanisia graveolens Rafin.
2108. Polemonium mexicanum Cerv.
2109. sibiricum Don.
2110. Polyactidium delphinifolium DC.
2111. Polycnemum Heuffelii Lang.
2112. Polygonum Bistorta L. β nitens.
2113. „ γ longifolium.
2114. Convolvulus L.
2115 divaricatum L.
2116. emarginatum Roth.
2117. herniarioides Del.
2118. lapathifolium L.
2119. Laxmanni Lep.
2120. orientale L
2121. oxyspermum C. A. Mey.
2122. patulum MB.
2123. tataricum L.
2124. tinctorium Lour.
2125. Polypogon maritimus L.
2126. monspeliensis Desf
2127. Portulaca grandiflora Hook.
2128. oleracea L. sativa.
2129. Potentilla argentea L.
2130. arguta Pursh.
2131. chrysantha Trev.
2132. Dethomosii Ten.
2133. gariepensis Eckl.
2134. gracilis Dougl.
2135. Hippeana Lehm.
2136. intermedia L.
2137. millegrana Dougl.
2138. missurica Schrad.
2139. multifida L.
2140. norvegica L.
2141. pensylvanica L
2142. pilosa W.
2143. pulcherrima Lehm.
2144. recta L.
2145. rupestris L.
2146. stolonifera Lehm.
2147. strigosa Pall.
2148. supina L.
2149. verna L.
2150. viscosa Don.
2151. Wrangelliana Fisch., Lall.
2152. Primula scotica Hook.
2153. Pristleya villosa DC.
2154. Prunella vulgaris L.
2155. Psidium Araçu Radd.
2156. Psilonema homalocarpum Fisch., Mey.
2157. Psilurus nardoides Trin.
2158. Pteranthus echinatus Desf.
2159. Petrocephalus palaestinus Coult.
2160. plumosus Coult.
2161. Pterolobium Biebersteinii Andrz.
2162. Pteroneurum graecum DC.
2163. Pteropogon chilense Fisch., Mey. majus.
2164. „ minus.
2165 Pterostegia drymarioides Fisch., Mey

2166. Pterotheca bifida Fisch., Mey.
2167. „ β
2168. nemausensis Cass.
2169. Ptychotis heterophylla Koch.
2170. verticillata Duby.
2171. Pulicaria undulata DC.
2172. Pulsatilla ambigua Turcz.
2173. Pultenaea flexilis Sm.
2174. linophylla Sm.
2175. villosa Sm.
2176. Puschkinia scilloides Adams.
2177. Pyrethrum decipiens Fisch., Mey.
2178. inodorum Sm.
2179. „ salinum.
2180. Myconi Spr.
2181. Parthenium Sm.
2182. praecox W
2183. pulverulentum W.
2184. roseum MB.
2185. sericeum MB.
2186. Ranunculus angulatus Presl.
2187. aquatilis L. var.
2188. hederaceus L.
2189. lanuginosus L. β geraniifolius DC.
2190. lomatocarpus Fisch., Mey.
2191. muricatus L.
2192. nodiflorus L.
2193. parviflorus Gouan.
2194. Philonotis Ehrh.
2195. sceleratus L.
2196. Schraderianus Fisch., Mey.
2197. trachycarpus Fisch., Mey.
2198. trilobus Desf.
2199. tuberculatus Kit.
2200. Raphanistrum Gayanum Fisch., Mey.
2201. rostratum Fisch., Mey
2202. Raphanus sativus L.
2203. Rapistrum orientale DC.
2204. perenne Berger.
2205. rugosum Berger.
2206. Rehmannia chinensis Libosch.
2207. Reseda crispata Link.
2208. crystallina Webb., Berthel.
2209. globulosa Fisch., Mey.
2210. inodora Rchb.
2211. „ β macrocarpa.
2212. Luteola L.
2213. macrosperma Rchb.
2214. odorata L.
2215. Phyteuma L.
2216. truncata Fisch., Mey.
2217. undata L.
2218. Rhagadiolus edulis W.
2219. Hedypnois Fisch., Mey.
2220. stellatus W.
2221. Rhaponticum atriplicifolium DC. var. involucro arachnoideo.
2222. Rheum compactum L.
2223. crassinervium H. Vindob.
2224. leucorhizum Pall.
2225. Tetragonopus Mart.
2226. undulatum L.
2227. Rhodanthe Manglesii Lindl.
2228. Rhododendron caucasicum Pall.
2229. Chrysanthum Pall.
2230. ponticum L.
2231. Rhus Cotinus L.
2232. Rhynchocarpus lateriflorus Less.
2233. Ribes Dikuscha Fisch.
2234. Richardsonia scabra St. Hil.
2235. Ricinus communis L.
2236. Rindera tetraspis Pall.
2237. Rivina humilis L.
2238. purpurascens Schrad.
2239. Robertia taraxacoides DC

2240. Rochelia stellulata Rchb.
2241. Rodigia commutata Spr.
2242. Roemeria hybrida DC.
2243. refracta DC.
2244 Rosa berberifolia Pall.
2245. Ruellia strepens L.
2246. Rumex aegyptiacus L
2247. alpinus L.
2248. aquaticus L.
2249. brasiliensis Link.
2250. bucephalophorus L.
2251. Gmelini Turcz.
2252. Hydrolapathum Huds.
2253. maritimus L.
2254. pulcher L.
2255. „ β divaricatus L.
2256. reticulatus Bess.
2257. salicifolius Weinm.
2258. strictus Link.
2259. ucranicus Fisch.
2260. vesicarius L.
2261. Sagina apetala L.
2262. maritima Don.
2263. subulata Presl.
2264. Salsola collina Pall. β.
2265. Salvia aegyptiaca L.
2266. Aethiopis L.
2267. ceratophylla L.
2268. clandestina L.
2269. controversa Ten.
2270. dumetorum Andrz., fl. albo.
2271. hirsuta Jacq.
2272. hispanica L.
2273. Horminum L.
2274. lanceolata L.
2275. nilotica Juss.
2276. pratensis L.
2277. rhombifolia R. et P.
2278. runcinata L
2279. „ grandiflora.
2280 Sclarea L.
2281. Spielmanni Scop.
2282. sylvicola Burch.
2283. Verbenaca L.
2284. verticillata L
2285. viridis L.
2286. Sanvitalia procumbens W.
2287. Saponaria calabrica Guss.
2288. cerastoides Fisch.
2289. ocymoides L.
2290. orientalis L.
2291. porrigens L.
2292. Vaccaria L.
2293. viscosa C. A. Mey.
2294. Saracha viscosa Schrad.
2295. Saussurea acuminata Turcz.
2296. alpina L. δ viridis DC.
2297. elongata DC. β polypodifolia DC.
2298. glomerata Poir.
2299. Saxifraga aestivalis Fisch.
2300. Aizoon L.
2301. cernua L.
2302. crassifolia L.
2303. Geum L.
2304. hirsuta L.
2305. orientalis Jacq.
2306. sibirica L.
2307. „ grandiflora.
2308. umbrosa L.
2309. Scabiosa atropurpurea L.
2310. caucasica MB.
2311. micrantha Desf.
2312. prolifera L.
2313 rotata MB.
2314. stellata L.
2315. Scandix brachycarpa Guss.
2316. persica Mart.
2317. pinnatifida Vent.
2318. Schanginia altissima C. A. Mey.
2319. Schizanthus pinnatus R. et P.
2320. „ humilis.
2321. „ nanus.
2322. porrigens Hook.
2323. Priestii H. Angl.

2324. SCHIZANTHUS retusus Hook.
2325. SCHIZOPETALUM Walkeri Sims.
2326. SCHMIDTIA ambiguaCass.
2327. coronopifolia Cass.
2328. SCHOBERIA maritima C. A. Mey.
2329. salsa C. A. Mey.
2330. SCHOUWIA arabica DC.
2331. SCIRPUS atrovirens W.
2332. SCLERANTHUS annuus L.
2333. SCLEROCARPUS africanus Jacq.
2334. SCLEROPUS amarantoides Schrad.
2335. SCORPIURUS muricata L.
2336. sulcata L.
2337. vermiculata L.
2338. SCORZONERA stricta Hornem. (non MB.)
2339. SCOTTIA dentata R. Br.
2340. SCROFULARIA glandulosa Kit.
2341. laciniata Kit. var.
2342. luridiflora Fisch.,Mey.
2343. orientalis L. β Scr. ebulifolia MB.
2344. rivularis Moris.
2345. SCUTELLARIA albida L.
2346. alpina L.
2347. grandiflora Sims.
2348. SEBAEA congesta Schrad.
2349. SECALE cereale L. aegyptiacum.
2350. „ aestivum.
2351. „ aristatum.
2352. „ Erzerum.
2353. „ multicaule ruthenicum.
2354. „ norvegicum.
2355. fragile Andrz.
2356. montanum Guss.
2357. SECURIGERA Coronilla
2358. SEDUM Aizoon L.
2359. atratum L.
2360. caespitosum DC.
2361. Cepaea L
2362. SEDUM coeruleum Vahl.
2363. elongatum Ledb.
2364. Ewersii Ledb.
2365. Fabaria Koch.
2366. glaucum W., Kit.
2367. hybridum L. altaicum.
2368. involucratum MB.
2369. Kamtschaticum Fisch.
2370. litoreum Guss.
2371. oppositifolium Sims.
2372. populifolium L.
2373. rubens DC. β DC.
2374. Sieboldtii.
2375. spurium MB.
2376. Telephium L., Koch. fl. albidis.
2377. SEMPERVIVUM retusum Haw.
2378. stellatum Sm.
2379. urbicum Hornem.
2380. SENEBIERA linoides DC.
2381. pinnatifida DC.
2382. SENECIO Decaisnei DC.
2383. dubius Ledeb.
2384. Durieui Gay.
2385. elegans L.
2386. erucaefolius MB.
2387. Eudorus DC.
2388. foeniculaceus Ten.
2389. macrophyllus MB.
2390. platyphyllus DC.
2391. rapistroides DC.
2392. squalidus L.
2393. verbenaefolius Jacq.
2394. vernalis Kit.
2395. vulgaris L.
2396. SERIOLA aetnensis L.
2397. SERRATULA centauroides L.
2398. coronata L.
2399. glauca Ledb.
2400 radiata MB.
2401. SESELI gracile Kit.
2402. graveolens Led.
2403. petraeum MB.
2404. SETARIA geniculata R. et Sch.

2405. Setaria italica Kunth. γ germanica sem. stramineis.
2406. „ atrorubens.
2407. verticillata P. de B.
2408. viridis P. de B.
2409. Sida Abutilon L.
2410. angustifolia Jacq.
2411. hispida Pursh.
2412. populifolia Lam.
2413. rhombifolia L.
2414. spinosa L.
2415. triloba Thb.
2416. Sideritis montana L.
2417. Siegesbeckia flosculosa Herit.
2418. iberica W.
2419. orientalis L.
2420. Silaus Besseri DC.
2421. carvifolius C. A. Mey.
2422. Silene annulata Thore.
2423. antirrhina L.
2424. aprica Turcz.
2425. Armeria L.
2426. Atocion Jacq.
2427. bellidifolia Jacq.
2428. cerastoides L.
2429. compacta Fisch.
2430. conica L.
2431. conoidea L.
2432. dioica Fisch., Mey.
2433. disticha W.
2434. effusa Otth.
2435. fimbriata Sims.
2436. fuscata Link.
2437. gallica L.
2438. inamoena Lindl.
2439. inaperta L.
2440. juvenalis Del.
2441. linicola Wibel.
2442. linifolia W.
2443. Muscipula L.
2444. neglecta Ten.
2445 noctiflora L.
2446. obtusifolia W.
2447. ornata Ait.
2448. Otites L.
2449. parviflora Pers.
2450. pendula L.
2451. Silene picta Pers.
2452. praecox Link.
2453. Pseudo-Otites Bess.
2454. purpurea Angl.
2455. pygmaea Link.
2456. quinquevulnera L.
2457. repens Patr.
2458. rubella L.
2459. saxatilis MB.
2460 sericea All.
2461. supina MB.
2462. trinervia Sebast.
2463. vespertina Retz.
2464. viscosa Pers. breviflora
2465. „ longiflora.
2466. Silybum marianum Gaertn.
2467. Sinapis Allionii Jacq.
2468. dissecta Lag.
2469. foliosa W.
2470. hispida Schousb.
2471. incana L.
2472. integrifolia W.
2473. juncea Jacq.
2474. nigra L.
2475. orientalis L.
2476. Sisymbrium austriacum Jacq.
2477. binerve C. A. Mey.
2478. brachycarpum Richards.
2479. bursifolium L.
2480. Columnae L. β.
2481. „ γ.
2482. Cumingianum F., M
2483. incanum Bernh.
2484. Irio L.
2485. Loeselii L.
2486. persicum Spr.
2487. polyceratium L.
2488. pumilum Steph.
2489. Thalianum Monnard β Koch.
2490. villosum L.
2491. Zeae Spr.
2492. Sisyrinchium chilense Hook.
2493. convolutum Nocca.

2494. Sium cicutaefolium Gmel.
2495. lancifolium MB.
2496. sisaroideum DC.
2497. Sogalgina trilobata Cass.
2498. Solanum Balbisii Dun.
2499. ciliatum Lam.
2500. fistulosum Rich.
2501. flavum Kit., Rchb.
2502. gracile Link.
2503. guineense Lam.
2504. Melongena L.
2505. miniatum Bernh.
2506. nigrum L.
2507. „ γ atriplicifolium Desp.
2508. persicum W.
2509. stoloniferum Schlchtd.
2510. villosum Lam.
2511. Zuccagnianum Dun.
2512. Solidago confertiflora DC.
2513. glabra Desf.
2514. procera Ait.
2515. recurvata W.
2516. Soliva anthemifolia R. et P.
2517. Barclayana DC.
2518. Sollya heterophylla Lindl.
2519. Sonchus asper Hall.
2520. „ β pedunculis glandulosis.
2521. „ γ „ calathidiis minoribus.
2522. lacerus W.
2523. oleraceus L.
2524. tenerrimus L.
2525. Sophora alopecuroides L.
2526. japonica L.
2527. Sorghum saccharatum Pers.
2528. vulgare Pers. β bicolor.
2529. Spartium junceum L.
2530. Specularia biflora Fisch., Mey.
2531. falcata Alph. DC.
2532. hybrida Alph. DC.
2533. perfoliata Alph. DC.
2534. Specularia Speculum Alph. DC.
2535. „ β pubescens.
2536. Spergula arvensis L.
2537. decumbens Ell.
2538. maxima Weihe.
2539. vulgaris Bönnh.
2540. Spermacoce tenuior L.
2541. Sphaerophysa salsula DC.
2542. Sphaerostigma Chamissonis Fisch., Mey.
2543. cheiranthifolium Fisch., Mey.
2544. hirtum Fisch., Mey.
2545. minutiflorum Fisch., Mey.
2546. strigulosum Fisch., Mey.
2547. Sphenogyne anthemoides R. Br.
2548. microcephala DC.
2549. speciosa Maund.
2550. Spilanthes oleracea L.
2551. Spinacia oleracea L.
2552. tetrandra Stev.
2553. Spiraea Aruncus L.
2554. digitata W.
2555. lobata Jacq.
2556. Ulmaria L. var.
2557. Sporobolus tenacissimus P. de B.
2558. Stachys albicaulis Lindl.
2559. arvensis L.
2560. iberica MB.
2561. lanata Jacq.
2562. persica Gmel. jun.
2563. pubescens Ten.
2564. salviaefolia Ten.
2565. setifera C. A. Mey.
2566. sibirica Link.
2567. Stellaria cuspidata W.
2568. Stemodia arenaria Humb., Bonpl.
2569. chilensis Benth.
2570. Stenanthera pinifolia R. Br.

2571. Stevia Eupatoria W.
2572. purpurea W.
2573. Stipa altaica Trin.
2574. tortilis Desf.
2575. Streptocarpus Rhexii Lindl.
2576. Stylidium fruticosum R. Br.
2577. Suckowia balearica Medic.
2578. Symphyandra pendula Alph. DC.
2579. Symphytum asperrimum MB.
2580. Synedrella nodiflora Gaertn.
2581. Syrenia Lamarkiana Andrz.
2582. Tagetes erecta L.
2583. patula. L.
2584. ,, nana.
2585. Talinum patens W.
2586. Tanacetum globiferum DC.
2587. vulgare L.
2588. Tauscheria gymnocarpa Fisch.
2589. lasiocarpa Fisch.
2590. Tellima grandiflora Dougl.
2591. Tetragonia echinata Ait.
2592. expansa Thb.
2593. Tetragonobolus purpureus Mönch.
2594. ,, fl. flavis.
2595. Requieni.
2596. Tetrapoma harbareaefolium Turcz.
2597. Teucrium orientale L.
2598. Thalictrum aquilegifolium L.
2599. baicalense Turcz.
2600. Cornuti L. β Hook.
2601. exaltatum C. A. Mey.
2602. sparsiflorum Turcz.
2603. trigynum Fisch.
2604. Thaumaria cretica Gaudich.
2605. Thelygonum Cynocrambe L.
2606. Thermopsis fabacea DC.
2607. Thlapsi arvense L.
2608. ceratocarpum Murr.
2609. platycarpum Fisch., Mey.
2610. umbellatum Gmel. jun.
2611. Thomasia purpurea Gay.
2611*. quercifolia Gay.
2612. Thrincia hirta Roth.
2613. hispida Roth.
2614. Thuja orientalis L.
2615. Thymus Marschallianus W.
2616. Thysanocarpus pulchellus Fisch., Mey.
2617. Tiaridium indicum Lehm.
2618. Tigridia Pavonia Juss.
2619. Tillaea connata R. et P.
2620. muscosa L.
2621. Tordylium apulum Riv.
2622. cordatum Ehrenb.
2623. syriacum L.
2624. Torilis nodosa Gaertn.
2625. Tradescantia Crassula Link, Otto.
2626. erecta Cav.
2627. undata Humb., Bonpl.
2628. virginica L.
2629. Tragopogon coloratus C. A. Mey.
2630. porrifolius L.
2631. Trianthema monogyna L.
2632. Tricholaena rosea N. ab Es.
2633. tonsa N. ab Es.
2634. Trichonema ramiflorum Sweet.
2635. Tridax procumbens L.
2636. Trifolium agrarium L.
2637. alexandrinum L.
2638. alpestre L.
2639. ambiguum MB.

2640. Trifolium angustifolium MB.
2641. arvense L.
2642. campestre Schreb.
2643. cinctum DC.
2644. circumdatum Kunze.
2645. clypeatum L.
2646. diffusum Ehrh.
2647. echinatum MB.
2648. elegans Savi.
2649. erinaceum MB.
2650. filiforme L., Sm.
2651. glomeratum L.
2652. Gussoni Ten.
2653. hirtum All.
2654. incarnatum L.
2655. intermedium Guss.
2656. Lagopus Pourr.
2657. lappaceum L.
2658. „ glabrescens.
2659. leucanthum MB.
2660. libanoticum Ehrenb.
2661. ligusticum Balb.
2662. maritimum Huds. fl. albidis.
2663. „ fl. rubris.
2664. ochroleucum L.
2665. oxypetalum Fisch., Mey.
2666. pallidum Kit.
2667. physanthum Hook
2668. procumbens L.
2669. resupinatum L.
2670 Sebastiani Savi.
2671. spadiceum L.
2672. spumosum L.
2673. squarrosum L.
2674. stellatum L.
2675. strictum L.
2676. suaveolens W.
2677. Trifolium suaveolens calycibus majoribus.
2678. suffocatum L.
2679. tomentosum L.
2680. tridentatum Lindl.
2681. tumens Stev.
2682. Triglochin Barrelieri Loisel.
2683. Trigonella arcuata C. A. Mey.
2684. Astroites Fisch., Mey.
2685. azurea C. A. Mey.
2686. Besseriana Ser.
2687. calliceras Fisch.
2688. cancellata Desf.
2689. coerulea Ser.
2690. corniculata L.
2691. Fischeriana Ser.
2692. Foenum graecum L
2693. gladiata Stev.
2694. glomerata H. Paris.
2695. monantha C. A. Mey.
2696. monspeliaca L.
2697. ornithopodioides DC.
2698. pinnatifida Cav.
2699. platycarpa L.
2700. polycerata L.
2701. prostrata DC.
2702. spicata Sibth., Sm.
2703. stellata Forsk.
2704. striata fl. alt.
2705. torta Sm.
2706. Tripsacum monostachyum W.
2707. Triptilion cordifolium Lag.
2708. Trisetum neglectum R. et Sch.
2709. subspicatum P. de B.
2710. Triticum bicorne Forsk.
2711. ciliatum DC.
2712. cristatum Schreb.
2713. dicoccon Schübl. glabrum albidum aristatum.
2714. „ „ „ „ „ Lentagos.
2715. „ „ „ „ subaristatum ramosum.
2716. „ „ „ flavescens aristatum.
2717. „ „ „ „ „ serotinum.

2718. TRITICUM dicoccon Schübl. glabrum flavescens subaristatum.
2719. „ „ „ rufescens aristatum.
2720. „ „ „ „ submuticum ramosum.
2721. „ „ velutinum albidum aristatum.
2722. „ „ „ „ aristis nigricantibus.
2723. „ „ „ fuscescens aristatum.
2724. durum Desf. glabrum albidum.
2725. „ „ „ „ aristis nigricantibus.
2726. „ „ „ „ sublaxum.
2727. „ „ „ „ glumis breviter acutatis.
2728. „ „ „ „ „ longissime acutatis.
2729. „ „ „ album.
2730. „ „ „ „ Яровая арнаутка.
2731. „ „ „ „ pruinosum.
2732. „ „ „ „ Tuminia e Sicilia.
2733. „ „ „ rufescens.
2734. „ „ „ rufum.
2735. „ „ glabrescens violascens.
2736. „ „ velutinum albidum.
2737. monococcon L
2738. orientale L.
2739. polonicum L. aristatum glabrum.
2740. „ „ „ velutinum.
2741 „ „ subaristatum pubescens.
2742. „ „ submuticum glabrum.
2743. rigidum Schrad
2744. Spelta L. glabrum aristatum flavescens.
2745. „ „ „ muticum rufescens.
2746. „ „ pilosum aristatum rufescens.
2747. tricoccon Schübl. glabrum flavescens (T. Bauhini Hort.)
2748. „ „ „ „ megastachyum.
2749. „ „ „ „ serotinum.
2750. „ „ „ rufescens praecox.
2751. „ „ velutinum rufescens.
2752. „ „ „ submuticum.
2753. turgidum L. glabrum albidum.
2754. „ „ „ „ Fr. de Taganrog.
2755 „ „ „ „ ramosum (T. astracanicum.)
2756. „ „ „ „ chinense.
2757. „ „ „ rufescens.
2758. „ „ „ „ ramosum (T. Hisbu.)
2759 „ „ velutinum albidum.
2760. „ „ „ atratum
2761. „ „ „ rufescens, Blé de St. Hélène.
2762. „ „ „ „ Blé gros Turquet.

2763. TRITICUM turgidum L. velutinum rufescens ramosum (Tr. compositum.)
2764. villosum MB.
2765. vulgare Vill. compactum arist., spica brevi, erinaceum, Blé herisson.
2766. „ „ „ „ „ „ „ rufescens bucharicum, Вухарская Пшеница.
2767. „ „ „ „ „ „ mutica.
2768. „ „ „ „ „ „ „ (Tr. chilense.)
2769. „ „ „ „ „ „ „ (Tr. Humboldtii)
2770. „ „ „ „ „ elongata mutica, caucasicum.
2771. „ „ „ „ „ „ sem. majoribus. Fr. blanc. de Hongrie.
2772. „ „ „ „ „ „ „ minorib., Uxbridge Wheat.
2773. „ „ „ „ „ „ aristat. album sibiricum.
2774. „ „ laxum aristatum album, Erzerum.
2775. „ „ „ „ rufescens.
2776. „ „ „ „ „ Blé de Taganrog.
2777. „ „ „ „ „ hybridum.
2778. „ „ „ „ rufescenti-violascens.
2779. „ „ „ subaristatum rufescens.
2780. „ „ „ muticum rufescens. Red Lammas Wheat.
2781. „ „ „ „ Blé rouge sans barbe.
2782. „ „ „ „ Bloodred Wheat.
2783. „ „ „ „ From. du Caucase sans barbe.
2784. „ „ „ „ album.
2785. „ „ „ „ „ Hunters Wheat.
2786. „ „ „ „ „ From.Gagarin de Mars.
2787. „ „ „ „ „ White Essex Wheat.
2788. „ „ „ „ „ Blé Pictet de Mars.
2789. „ „ „ „ „ Mungoes Wells Wheat.
2790. „ „ aristatum album.
2791. „ „ „ „ Blé de Mars du Cap.
2792. „ „ „ „ Blé barbu de Toscane.
2793. „ „ „ „ Grano dolce.
2794. „ „ „ „ sardoum.
2795. „ „ sublaxum aristatum album.
2796. „ „ velutinum compactum aristat. albid. erinaceum.
2797. „ „ „ „ rufescens, Яровая арнаутка.
2798. „ „ „ „ nigrescens.

2799. TRITICUM vulgare Vill. velutinum laxum aristat. albidum.
2800. „ „ „ album.
2801. „ „ „ „ sibiricum.
2802. „ „ „ rufescens.
2803. „ „ „ muticum album, Теремкова.
2804. „ „ „ submuticum rufescens, Красная Колоска.

2805. TROLLIUS altaicus C. A. Mey.
2806. asiaticus L.
2807. TROPAEOLUM aduncum Sm.
2808. majus L.
2809. minus L.
2810. TUBILIUM siculum Fisch., Mey.
2811. TULIPA altaica Pall.
2812. Oculus solis St. Amans β persica Lindl.
2813. sylvestris L.
2814. tricolor Fisch.
2815. TUNICA pachygona Fisch., Mey.
2816. prolifera Fisch., Mey.
2817. Saxifraga Koch.
2818. stricta Fisch., Mey.
2819. velutina Fisch., Mey.
2820. TURGENIA latifolia Hoffm.
2821. TYRIMNUS leucographus Cass.
2822. UMBILICUS mexicanus Schlechtd.
2823. spinosus DC.
2824. UNIOLA latifolia Mich.
2825. UROSPERMUM Dalechampii Desf.
2826. picroides Desf.
2827. URTICA Dodartii L.
2828. membranacea Poir.
2829. pilulifera L.
2830. VAILLANTIA muralis L.
2831. VALERIANA alliariaefolia Vahl.
2832. VALERIANELLA brachystephana Ten.
2833. coronata DC. β discoidea.
2834. VALERIANELLA cymbaecarpa C. A. Mey.
2835. dentata DC.
2836. echinata DC.
2837. gibbosa DC.
2838. gracilis Fisch., Mey.
2839. hamata Bast.
2840. Morisonii DC.
2841. oxyrhyncha Fisch., Mey.
2842. plagiostephana Fisch., Mey.
2843. pumila DC.
2844. sclerocarpa Fisch., Mey.
2845. Szovitsiana Fisch., Mey.
2846. vesicaria Mönch.
2847. VERATRUM album L.
2848. VERBASCUM Blattaria L.
2849. „ fl. albido.
2850. blattarioides Lam.
2851. Hohenackeri Fisch., Mey., fl albo.
2852. Lagurus Fisch., Mey.
2853. nigrum L. β thyrsoideum Host.
2854. phoeniceum L.
2855. pyramidatum MB.
2856. spectabile MB.
2857. Wiedemannianum Fisch., Mey.
2858. VERBENA Aubletia Jacq.
2859. biserrata Humb., Kunth.
2860. bracteosa Mich.
2861. Drummondi Hook.
2862. hispida R. et P.
2863. Tweediana Niven.
2864. venosa Gill., Hook.

2865. VERNONIA anthelmintica W.
2866. tournefortioides Humb., Kunth.
2867. VERONICA agrestis L., Rchb.
2868. anagalloides Guss.
2869. biloba L.
2870. Buxbaumii Ten.
2871. ceratocarpa C. A. Mey.
2872. Cymbalaria Bertol.
2873. digitata Vahl.
2874. gentianoides Vahl. β pallida Hornem.
2875. longifolia Schrad. var.
2876. Michauxii Lam.
2877. polita Fries.
2878. sibirica L.
2879. tubiflora Turcz.
2880. VESICARIA gracilis Hook.
2881. grandiflora Hook.
2882. VICIA angustifolia Roth.
2883. atropurpurea Desf.
2884. bacla Mönch.
2885. Bobartii Forst.
2886. calcarata Desf.
2887. cinerea MB.
2888. cordata Wulf.
2889. Cracca L.
2890. dasycarpa Ten.
2891. disperma DC.
2892. dumetorum L.
2893. hybrida L.
2894. hyrcanica Fisch., Mey.
2895. lathyroides L.
2896. lutea L.
2897. „ β hirta.
2898. „ γ pallidiflora.
2899. megalosperma MB.
2900. Michauxii Spr.
2901. narbonensis L.
2902. onobrychioides L.
2903. pannonica Jacq.
2904. picta Fisch., Mey.
2905. platycarpa Roth.
2906. Pseudo-Cracca Bertol.
2907. Pseudo-Orobus Fisch.,
2908. sativa L.
2909. VICIA sativa L. Winter Fave or Wetch.
2910. „ alba White seeded thare.
2911. „ seminibus griseis.
2912. segetalis Thuill.
2913. sepium L.
2914. serratifolia Jacq.
2915. sordida Kit.
2916. tenuissima H. Berol.
2917. tricolor Sebast.
2918. villosa Roth.
2919. „ β glabrescens.
2920. VIMINARIA denudata Sm.
2921. VIOLA arborescens L.
2922. hirta L. altaica.
2923. occulta Lehm.
2924. odorata L. semperflorens.
2925. rothomagensis Pers.
2926. rupestris Schm.
2927 tricolor L.
2928. VOLUTARELLA Lippii Cass.
2929. WAHLENBERGIA capensis Alph. DC.
2930. exilis Alph. DC.
2931. gracilis Alph. DC.
2932. „ β stricta.
2933. lobelioides Alph. DC.
2934. WIEDEMANNIA orientalis Fisch., Mey.
2935. WULFENIA carinthiaca Jacq.
2936 WYDLERIA chilensis Fisch., Trautv.
2937. XANTHIUM macrocarpum DC.
2937.* strumarium L.
2938. XERANTHEMUM annuum L.
2939. erectum Presl.
2940. „ β.
2941. inapertum L.
2942. XIMENESIA encelioides Cav.

2943. Zacintha verrucosa Gaertn.
2944. Zea Mays L.
2945. Zinnia multiflora L.
2946. pauciflora L.
2947. tenuiflora Jacq.
2948. Ziziphora capitata L.
2949. media Link.
2950. tenuior L.
2951. Zoegea Leptaurea L.
2952. Zosimia absinthifolia DC. β viridiflora.

ANIMADVERSIONES BOTANICAE.

---

103. ALSINE PHARNACEOIDES FENZL. *Arenaria pharnaceoides Sér. in DC. Prodr. I p.* 408. *A. filiformis* (*Spergula*) *in collect. Union. itin. Essling. No.* 220. — Ab *Aren. filiformi Labill* (*Decad. IV. p.* 8 *t.* 3. *f.* 2) facile distinguitur petalis minoribus emarginatis (non integerrimis) et praesertim stylis brevissimis ovario brevioribus, cum in illa sint styli elongati, petala longitudine adaequantes. — In arenosis rupestribus ad radicem montis Sinai legit W. Schimper. ⊙.

137. AMMANIA RAMOSIOR L. Linnaeus in Spec. plant. ed. sec. p. 175 sequentibus verbis hanc speciem exposuit: «A. fol. subpetiolatis, caule ramoso Ludwigia aquatica erecta, caule rubente, foliis ad genicula binis longis angustis hyssopi instar, flore tetrapetalo albo. Clayt. 774. Planta pedalis, inferne ramis oppositis teretibus simplicibus. Calyces ex alis foliorum solitarii (nec ut in praecedenti, A. latifolia, terni), ad apices ramorum magis conferti et ferme spicati.» — Haec omnia exactissime quadrant in *A humilem Mich. fl. bor. amer. I p.* 99. *DC. Prodr. III p.* 79. — Postea vero, in Mantissa sua altera p. 332, Vir immortalis longe aliam plantam (*A. purpuream Lam*, ni fallimur) sub *A. ramosioris* nomine descripsit. Restituendum est, ut credimus, pro hac specie (i. e. *A. humili Mich.*) nomen Linnaeanum antiquissimum.

138. AMMANIA STYLOSA FISCH., MEY. A. glabra; caule tetragono; foliis lanceolatis acuminatis basi cordato-auriculata semiamplexicaulibus; corymbis 3-v. 5floris capitatis pedunculo brevi fultis; floribus tetrandris tetrapetalis; stylo elongato; capsula biloculari. — Valde similis atque proxime certe affinis *A. purpureae Lam.* (*A. ramosior. Auct. et DC. Prodr.*, non Linn. Sp. pl.), a qua distinguitur corymbis capitatis pedunculatis et praesertim stylo longo exserto (in illa brevissimo); affinis etiam *A. sanguinolentae*, at floribus

semper tetrandris diversa. Non est *A. latifolia* L., species jamaicensis valde obscura, quae a nostra distat petalis albis aliisque notis, neque icon citata Sloanei cum nostra stirpe convenit. — Stylus longe exsertus, ovario multo longior. Petala filamentaque purpurea. — Hanc speciem in Nova-Orleans legit Dr. Wiedemann ⊙.

139. Ammania Wormskioldi H. Berol. Flores tetrandri, tetrapetali, Petala parva, alba. — *A. diffusae* proxima, a qua differre videtur corymbis in foliorum axillis sessilibus, vel (si mavis) pedicellis axillaribus congestis. — Hab. in Brasilia (ap Steudel. nomenclat.). ⊙.

164. Androsace lactiflora Fisch. *A. alismoides* ab hac non differt, nec directione pedunculorum, neque florum magnitudine; adsunt specimina intermedia.

227. Arabis lilacina Schrad. Variat siliquis reflexis vel saepius (etiam maturis) patentibus. — Ab affini *Turriti Grahamii Lehm.* (*T. patula Grah.*) distinguitur floribus minoribus et foliis paene glabris.

230. Arabis stenopetala W. *En. h. reg. Berol. Suppl. p.* 46 (fide specim. cult. typic.), *DC. Syst. nat. II. p.* 243. *A. sagittata α Gerardiana DC. l. c. p.* 222? (excl. forsan syn. nonnull.), *A longisiliqua Wallr.* (fide specim.), *A. Gerardi Koch. Synops. Fl. germ. et helv. p.* 38., *A. nemorensis Reichb. fl. germ. excurs. II. p.* 681. *No.* 4344, *A. glastifolia Reichb Ic. fl. Germ. tab. XLIII. No.* 4343, c, *A. hirsuta Fl. altaic. III. p.* 23 (p. p.). *Turritis Gerardi Besser.* — Semina reticulata atque tenuissime punctulata, oblonga, plano-compressa, ala angustissima, saepe obsoleta (quandoque nulla) marginata, apice semper appendice alaeformi (ala) latitudine seminis terminata, sed talia semina, uti in Reichenbachiano opere l. c. depicta sunt, in nostris speciminibus non invenimus. — Hab. in Gallia? Germania, Galicia, Podolia et Volhynia, in provincia Kursk, Iberia atque in regionibus altaicis ♂.

408. Bothriospermum bicarunculatum Fisch., Mey. non est *B. chinense Bge. En. pl. chin. S.* 266, si fides habenda est speciminibus compluribus ab ipsissimo cel. Auctore in herbario Aca-

demiae Imp. Scientiar. Petrop. pro *B. chinensi* determinatis. Certe immerito ergo nunc cl. Professor in *Delect suo semin. hort. Dorpat. p. ann.* 1840 *p. VII.* nomina harum specierum mutavit. — Corolla in *B. bicarunculato* albida.

414. Brassica chinensis L. Differt a *B. campestri* et *B. Napo* foliis brevioribus latioribusque obovatis, floribus petalisque latis ungue lato perbrevi fultis. A B. oleracea distinguitur foliis caulinis amplexicaulibus. — Variat foliis indivisis vel inferioribus basi runcinatis lyratisve; variat etiam radice annua vel bienni.

559. Cardamine hirsuta L. Stamina saepissime quatuor, breviora deficientia; sed occurrunt interdum flores pentandri vel tetradynami in eodem racemo cum floribus tetrandris mixti.

589. Caylusea abyssinica Fisch., Mey. *Reseda abyssinica Fresen in Mus. Senckenberg. Vol. II. fasc.* 1. *p.* 106. Species optime distincta. — Semina in Abyssinia legit Dr. Schimper. ⊙, ♂.

601. Centaurea atropurpurea W., Kit. C. caule erecto ramoso; foliis supra laevibus, inferioribus bipinnati-partitis: lobulis multis (6 — 17.) sublanceolatis acutis mucronatis; involucro subgloboso glaberrimo: appendicibus coriaceis concavis, squamarum mediarum lanceolato-ovatis acutis, omninm longe pectinato-ciliatis, ciliis flexilibus, setula terminali debili multo longioribus; radio rigido subrevoluto; pappo aequante achaenium tetragono-columnare.— *C. atropurpurea W., Kit. Pl. rar. Hung.* 2. *p.* 121 *f.* 116. *Reichb Pl. crit. t.* 447. *fig.* 638 *et* 639. — *C. calocephala γ. atropurpurea DC. Prodr.* 6. *p.* 587. *No.* 118. — Ramuli scabriusculi. Folia teneriora magisque flexilia, capitula e flosculis pluribus composita quam in C. calocephala affinibusque. Radius longe ante flosculorum centralium anthesin marcescens, ob tubi corollarum rigidi curvaturam sub floribus disci plane absconditus (in *C. calocephala* affinibusque autem ad flosculorum centralium anthesin usque vegetus, atque jam e longinquo conspicuus). Achaenium fuscum subunicolor. Variat floribus atropurpureis cum squa-

marum involucri appendicibus rufo-atris, floribusque flavis cum appendicibus brunneis. ♂.

Centaurea calocephala W. C. caule erecto ramoso; foliis supra scabris, inferioribus ambitu late ellipticis, bipinnatipartitis: lobulis paucis (2 = 6) sublanceolatis obtusis, longe mucronatis; involucro subgloboso, basi arachnoideo-pubescente: appendicibus coriaceis planis, squamarum mediarum longe triangularibus, omnium longe pectinato-ciliatis, ciliis rigidis, setula terminali subspinea paulo longioribus; radio laxo pendulo; pappo aequante achaenium compresse et obverse ovoideum, subanceps. — *C. calocephala Willd. h. Berol. p.* 928 *Reichb. Pl. crit. t.* 446. *fig.* 637. *a. flava. DC. Prodr.* 6. *p.* 587. — Folia crassiuscula subfragilia, inferiora 1 = $1^1/_2$-pedalia. Ramuli scaberrimi. Squamarum involucri appendices brunnei, breviores quam in *C. atropurpurea*. Achaenium dilute cinereum, nigro variegatum. ♃.

617. Centaurea orientalis Linn. var. brachylepis. C. caule erecto ramoso; foliis supra glabris scabridisve, inferioribus bipinnati-partitis: lobulis paucis (2 = 5.) sublanceolatis obtusiusculis mucronatis; involucro conoideo-ovoideo glabro: appendicibus subscariosis concavis, ambitu late hyalinis, squamarum mediarum late ovatis, apice rotundatis, omnium longe pectinato-ciliatis, ciliis subflexilibus, setula terminali subspine aplerumque multo longioribus; radio laxo pendulo; pappo aequante achaenium tetragono-columnare.— *C. orientalis Linn. Spec. p.* 1291. *DC. Prodr.* 6. *p.* 587. Squamarum involucri appendices plerumque aeque longae ac latae, medio disco ferrugineae, terminatae setula, quoad longitudinem duritiemque diversa. Achaenium duplo longius quam latum, cicatrice magna suborbiculari. ♃.

621. Centaurea orientalis L. var. macrolepis. C. caule erecto ramoso; foliis supra laevibus scabridisve, inferioribus bipinnati-partitis: lobulis paucis (2 = 5.) sublanceolatis obtusiusculis; involucro conoideo-ovoideo glabro:

appendicibus coriaceis concavis, margine angusto hyalino praeditis, squamarum mediarum lanceolato-ovatis, breviter acuminatis, omnium longe pectinato-ciliatis, ciliis rigidulis, setula terminali subspinea plerumque multo longioribus; radio laxo pendulo; pappo aequante achaenium tetragono-columnare. – *C. tatarica* (vix Linn. fil.) *Reichb. Pl. crit. t.* 445. *fig.* 636. — Squamarum involucri appendices fere totae badiae. Achaenium triplo longius quam latum. — Hab. in Caucasi regione. ♃.

Obs. Hanc plantam pro *Centaurea rigidifolia Bess.*, sequentem vero pro nova specie perperam habuimus, donec accepto *Centaureae rigidifoliae* specimine ab ipso auctore, errorem nostrum nuperrime intelleximus.

628. Centaurea rigidifolia Bess. C. caule erecto ramoso; foliis supra scabris, inferioribus ambitu oblonge ellipticis, bipinnatipartitis: lobulis multis (2 = 13.) sublanceolatis obtusiusculis mucronatis; involucro ovoideo, plerumque toto arachnoideo-pubescente: appendicibus coriaceis planis, squamarum mediarum lanceolato-triangularibus, omnium longe pectinato-ciliatis, ciliis rigidis, setula terminali subspinea longioribus; radio laxo pendulo; pappo aequante achaenium tetragono-columnare. — *C. rigidifolia Bess., DC. Prodr.* 6. *p.* 587. — *C. sulfurea* (non W.) *Lagasca Nov. gen. p.* 32. *No.* 393. — Planta culta 3 = 4-pedalis. Folia crassa subfragilia, inferiora 9 = 12 pollices longa. Pedunculi apice arachnoideo-tomentosi. Capitnla paulo minora iis *C. Scabiosae.* Squamarum involucri appendices badiae, margine rectilineo, ciliis ochroleucis. Receptaculum profundius favosum quam in speciebus affinibus. Achaenium fuscum unicolor, triplo longius quam latum. Variat floribus flavis, amethystinis, et fusco-rufis. Centaureae species huic imprimis vicinae sunt *C. calocephala W.* et *C. stereophylla Bess.*, quae posterior differt praeter alia pappo externo duplo breviori quam achaenium. — Hab. ad Caucasum septentrionalem. ♃

638 CEPHALARIA PROCERA FISCH., LALLEM. C. foliis pinnatisectis, segmentis ovali-lanceolatis serratis decurrentibus; pedunculis glabris; paleis acuminatis villosis; flosculis periphericis involucrum duplo superantibus: corollis modice radiantibus; involucelli dentibus 8 aristiformibus inaequalibus, longioribus, in fructu maturo triplo brevioribus tubo, multo snperantibus discum quadrato-orbicularem pappi villoso-pilosi; pericarpio tubum involucelli longe superante. — Planta elegans, *Cephalariae tataricae*, *alpinae*que imprimis affinis, praesertim cum priori facile confundenda, culta 6 = 7 1/2-pedalis, caule toto glabro. Petioli foliaque subtus ad nervos hirsuta. Pedunculi apice recti. Flores flavi. In flosculis centralibus lobi corollae, margine subundulati, duplo breviores tubo. Antherae albidae, post anthesin fusco-striatae. Fructus tetragono-columnaris, sursum multo minus quam deorsum attenuatus, major, praesertim crassior quam in *C. tatarica* Pappi discus margine setaceo-denticulatus, setulis plurimis (25 = 30.) truncatis, inter villos latentibus. — Hab in Natoliae montibus, unde cl. Wiedemann semina misit ♃.

640. CEPHALARIA TATARICA RÖM., SCHULT. C. foliis pinnatisectis, segmentis ovali-lanceolatis serratis decurrentibus; pedunculis pubescentibus; paleis acuminatis hirsutis; flosculis periphericis involucrum duplo superantibus: corollis longe radiantibus; involucelli dentibus 8 aristiformibus subaequalibus, in fructu maturo sextuplo brevioribus tubo, discum quadratum pappi villoso-pilosi aequantibus; pericarpio tubum involucelli paene superante. — *C. tatarica R. et Schult. Syst.* 3. *p.* 51. *No.* 21. (exclus. synon. mult.), *Coult. Dips. p.* 24. *DC. Prodr.* 4. *p.* 647. — *C. elata Schrad. Cat. sem. h. Gött.* 1814. — *Scabiosa elata. Hornem. H. Hafn.* 1. *p.* 126. *No.* 16. *Reichb. Pl. crit. t.* 301. *fg.* 474. — *S. tatarica* (non Linn., quae ex autopsia herbarii Linnaeani pertinet ad Tricheram Schrad.) *M. a Bieb. Fl. taur.-caucas.* 1. *p.* 92. *et Suppl. p.* 98. — *Lepicephalus atratus. Lagasca Nov. gen. p.* 7. *No.* 103. — Caulis modo retrorsum hirsutus modo glaber. Petioli foliaque subtus

ad nervos hirsuta. Pedunculi apice subnutantes. In flosculis centralibus lobi corollae, margine plani, tubo triplo breviores. Antherae viridi-flavae, badio striatae. Fructus tetragono-columnaris, utrinque aequabiliter attenuatus. Pappus, praeter disci figuram, plane conveniens cum *C. procerae* pappo supra descripto. ♃.

Cephalaria alpina Schrad *DC. Prodr.* 4. *p.* 647. — Differt ab utraque specie antecedente praesertim pappo plumoso, constante e setis fere 20 longis crassis acutiusculis, longitudine pilorum, quibus vestiuntur, longissimorum.

697 Chenopodium Schraderianum Röm. et Schult. (*Syst. Veg. VI. p.* 260) crescit in Abyssinia, fide speciminum, enatorum e seminibus a Schimpero in illa terra lectis (No. 156).

894. Diodia dasycephala Cham., Schlechtd. *Boreria advena Ind. sext. sem ht. Petropol. No.* 393. certe huc spectat, sed haec species ambigit quadammodo inter *Diodiam* et *Borreriam.* Mericarpia tenuia, membranacea, interdum rima intus dehiscentia, saepius indehiscentia Radix e fibris cylindraceis carnosis conflata, perennis caules profert annuos, herbaceos, haud frutescentes.

1037. Erythronium Dens canis L. Differt planta sibirica, respectu partium alioquin constantissimarum, plerumque tantopere ab europaea, ut pro diversa specie merito haberetur, nisi specimina intermedia contrarium docerent. En differentiam:

α. europaeum: petalorum internorum dentibus geminis subbasalibus connexis in pagina superiori fasciola transversa, e tuberculis 4 patelliformibus composita; filamentis lineari-lanceolatis; antheris nigricanti-violaceis: polline dilute aeruginoso; stigmatibus filiformibus integerrimis; seminibus . . . . — *E. Dens canis L. R. et Schult. Syst.* 7. *p.* 372. *Nees ab Esenb. Gen. pl. Germ. fasc.* 4. *No.* 5.

β. sibiricum: petalorum internorum dentibus geminis subbasalibus connexis in pagina superiori pro-

tuberantia lineari transversa carinata, medio subcrenata; filamentis late clavatis; antheris ochroleucis: polline sulfureo; stigmatibus supra medium petaloideo-dilatatis niveis bilobis; seminibus obverse ovoideis subcompressis, rufo-fuscis, basi acuminato-rostellatis. — *Erythronium Gmel. Fl. sibir.* 1. *p.* 39. *t.* 7. — *E. Dens canis L. Ledeb. Fl. alt.* 2. *p.* 37

In utraque varietate stamina integra pistillo longiora sunt; in sibirica perigonium stylusque decidua. ♃.

1040. EUCHARIDIUM CONCINNUM FISCH., MEY. E. corolla cruciata, petalis patentibus. — Caules ramosi, ramis erecto-patulis. Corolla quam in *E. grandifloro* minor, subregularis, petalis aequidistantibus patentibus, apice leviter recurvatis.

1041. EUCHARIDIUM GRANDIFLORUM FISCH, MEY. E. corolla subringente, petali inferioris declinati lacinia intermedia petalisque tribus superioribus assurgentibus. — Multum simile *E. concinno*, sed corolla diversum. Planta ramosa, diffusa, ramis patentibus. Folia et inflorescentia *E. concinni.* Corolla quam in illo major atque speciosior, colore vero similis, rosea, lineolis albidis aliisque saturate purpureis picta, subringens, nempe petalis tribus superioribus assurgentibus apice reflexis, petali infimi remoti declinati lacinia intermedia assurgente. Reliqua *E. concinni.* — Hab in Nova-California, prope col. Ross. ⊙.

1070. EUPHORBIA TRIGONOCARPA FISCH. E. umbellae 5-fidae radiis 3 = 5-fidis; glandulis integris; pedicello ovarii, etiam sub anthesi arrecti, involucellum aequante; capsula trigono-sphaeroidea laevi glabra, secus angulos (suturas) carinata; seminibus laevibus; foliis sessilibus ovali-lanceolatis, basi integerrimis, superne serrulatis: caulinis utrinque villosis; bracteolis late ovalibus, basi subattenuatis. — Planta $2^1/_2$ = 3-pedalis Radii umbellae secundarii vix denuo divisi. Ovaria parce pilosa. Capsula prope basin crassissima, valvulis planiusculis. Semina globoso-ovoidea, badia. Huic speciei maxime affinis est *E. procera M. a Bieb. a Koch* (*Synops. Fl. germ. p.* 629.)

quae distinguitur foliis subtilius serrulatis; pedicello ovarii, sub anthesi cernui, involucello duplo longiori; capsula in medio crassissima, triloba, valvulis valde convexis, suturis nudis. — Hab. in Imperio Rutheno, sed loco ignoto. ♃.

1270. HERACLEUM ASPERUM FISCH. H. foliis supra scabris, subtus pubescentibus, inferioribus ternatis pinnatisque bijugis: pinnis lateralibus pinnatifidis, intermediis sessilibus; lobis omnium breviter acuminatis; pedunculo, involucro, umbellaque tota aculeolato-scaberrimis; ovariis muricatis; carpellis orbiculari-ovalibus, dorso planiusculo sparsim aculeolato: vittis gracilibus, dorsalibus capillaribus, $^2/_3$ pericarpii percurrentibus, commissuralibus paulo ultra medium protentis, modice divergentibus. — *H. asperum. M. a Bieb. Fl. taur.-cauc. Supplem. p* 224. *No.* 558. — *Sphondylium asperum. Hoffm. Umbellif. ed.* 2. *p* 134. — Planta culta orgyalis, caule hispido asperoque subgracili. Flores albi, mediocriter vel longe radiantes. Fructus parvi, 3 = 4 $^1/_2$ lin. longi. Occurrunt specimina foliis caulinis omnibus simplicibus. ♃. Huic maxime affine est H. Sphondylium, quod dignoscitur pinnarum paribus plerumque duobus petiolulatis; pedunculis, umbella tota, fructibusque inermibus laeviusculisque, atque ovariis pubescentibus. Valde aliena autem Heracleo aspero planta, quamvis saepe cum illo confusa fuerit, est:

HERACLEUM PALMATUM BAUMG. H foliis laeviusculis, subtus pubescentibus, omnibus simplicibus, inferioribus palmatifidis in lobos 7 = 11 semiellipticos acuminatos; pedunculis totaque umbella laeviusculis; ovariis breviter hirtis; carpellis orbiculari-obovatis inermibus glabris: vittis gracilibus, dorsalibus filiformibus subclavatis, paene ultra medium (in specim. banat.) decurrentibus, commissuralibus dimidio carpello paulo brevioribus, modice divergentibus. — *H. palmatum Baumg. Enum. stirp. Transsylv.* 1. *p.* 215. *No.* 468. *Reichb. Fl. Germ. excurs. No.* 2960. — *H. amplifolium* (non Lapeyr.) *Pollini Fl. Veron.* 1. *p.* 339. — *H. asperum* (non Fisch.) *M. et Koch. Fl. Deutsch.* 2. *p.* 374. *Rochel Pl. Banat. rar. p.* 64. *t.*

26. *Fig* 52. *Reichb. Fl. Germ. excurs. No.* **2961**. *Koch Synops. Fl Germ. p.* 308. — *H. Pollinianum. Bertol. Fl. ital.* 3. *p.* 433. *No.* 6. — Planta sponte nata 3-pedalis et altior. Caulis scaber hirsutusque, subgracilis. Flores albi, mediocriter radiantes. Fructus parvi, 4 lin. longi, granulis minutis adspersi, submaturi parce pilosi. ♃. — Synonyma supra citata uni eidemque speciei certo competere inde elucet, quod specimen plantae banaticae, a cl. Rochel *H. asperi* titulo descriptae, a cl. Baumgarten autem (ipso cl. Rochel testante) pro *Heracleo palmato* agnitae, et specimina *H. Polliniani Bertol.*, in montis Baldi valle dell' ossa collecta, inter se comparata nullam differentiam ostendebant.

1276. Heracleum persicum H Par. H. foliis supra glaberrimis, subtus pubescentibus; inferioribus pinnatis 2 = 4-jugis, plerisque 3-jugis: pinnis lateralibus pinnatipartitis, paribus pinnarum infimis plerumque duobus petiolulatis: lobis omnium semilanceolatis, longe acuminatis, distantibus; ovariis longe lanatis; carpellis oblonge obovatis, dorsi arachnoideo-villosi ambitu solum aculeolato: vittis crassis, dorsalibus filiformi-clavatis, commissuralibus paene ad medium usque protentis, subparallelis. — *H. persicum. Desf. Cat. pl. h. Paris. ed.* 3. *p.* 452. — Planta speciosissima, orgyalis, caule robusto. Folia saturate viridia, petiolis totis hepatici coloris, pinnis planiusculis, infimis subinde ternatis, sequentibus ad petiolulorum, quibus saepe instructae sunt, basin auriculatis, terminali plerumque petiolulata. Pedunculi et radii umbellae scabri, radioli dense pilosi. Flores albi, longe longissimeve radiantes. Antherae dilute olivaceae. Fructus maximi, $5\,{}^1/_2 = 7\,{}^1/_2$ lin. longi, subviscidi, maxime graveolentes. — Semina a cl. Szovits e provincia Persiae septentrionalis Aderbeidshan missa. ♃.

1277. Heracleum pubescens M. a Bieb. H. foliis supra glabris, subtus pubescentibus, inferioribus ternatis pinnatisque bijugis: pinnis lateralibus pinnatifidis, intermediis sessilibus: lobis omnium semiellipticis, breviter acuminatis, approximatis; ovariis dense hirsutis; carpellis

obovatis, dorso arachnoideo-pilosis, saltem disco medio inermibus: vittis crassis, dorsalibus filiformi-clavatis, commissuralibus vix ad medium usque protentis, valde divergentibus. — *H. pubescens M. a Bieb. Fl. taur-cauc. Suppl. p.* 225. *Röm. et Schult. Syst.* 6. *p.* 576. *No.* 5. *DC. Prodr.* 4. *p.* 193. *No.* 18. — *Sphondylium pubescens. Hoffm. Umbellif. ed.* 2. *p.* 133. *et* 135. — Planta culta orgyalis, caule robusto. Pedunculi cum umbellae radiis scabri, subinde ex aculeolis scaberrimi, radioli pubescenti-scabridi parceque pilosi. Flores albi, longe radiantes. Antherae dilute olivaceae. Fructus magni, 5 = 7 lin. longi, polymorphi: carpellis modo totis inermibus laevibusque, modo margine dorsique ambitu ex aculeolis scabris asperrimisve: vittis dorsalibus plerumque maxime protuberantibus. ♃.

1282. Heracleum Wilhelmsii Fisch., Lallem. H. foliis omnibus subtus, junioribus etiam supra pubescentibus, inferioribus pinnatis bijugis ternatisque: pinnis lateralibus pinnatipartitis, intermediis sessilibus: lobis omnium semilanceolatis, longe acuminatis, distantibus; ovariis ex setulis rigidis scabris parceque pilosis; carpellis oblonge obovatis, toto dorso aculeolatis, aculeolis plurimis in setulam adpressam productis: vittis crassis, dorsalibus filiformi-clavatis, commissuralibus saltem ad medium usque protentis, leviter divergentibus. — Planta speciosissima, *Heracleo persico* similis, culta 4 1/2-pedalis, caule robusto. Folia laete viridia, petiolis viridibus, pinnis lobisque subcanaliculatis, pinna terminali plerumque sessili. Pedunculi et radii umbellae scabri. Radioli pubescenti-scabridi, haud pilosi. Flores magni albi, longissime radiantes: petalis radiantibus plus triplo minora superantibus. Antherae nigrae. Fructus magni, 5 = 7 lin. longi, villorum expertes. — Hab. in Iberiae loco dicto Kodian, unde cl. Wilhelms semina misit. ♃.

1307. Hologymne glabrata Bartl. *α.* glaberrima. *Lasthenia glabrata Lindl. in Bot. reg tab.* 1780 — *β.* glabra, pedunculis puberulis. — Ab hac differt *H. californica* (*Lindl. in Bot. reg. tab* ~~1835.~~ *sub Lasthenia*, excl.

syn. De Cand.) caule toto foliisque puberulis et praesertim calathidiis basi truncatis vel umbonatis pedunculo tereti (in *H. glabrata* apice incrassato) fultis. ⨀.

1444. Krynitzkia Fisch., Mey. Calyx quinquepartitus, fructiferus clausus et cum fructu deciduus. Corolla hypocraterimorpha, tubo brevi recto; limbo quinquepartito; fauce squamulis 5. Stamina inclusa. Stylus simplex. Stigma sublobatum. Nuculae 4, distinctae, imperforatae, laevissimae, sulco longitudinali styli basi adnatae. Cotyledones indivisae. — Herba annua, piloso-hispida, diffuse ramosa, ramis sparsis, in apice caulis saepissime ternis v. oppositis; foliis sessilibus sublinearibus obtusis sparsis, ad basin ramorum superiorum vero oppositis vel ternis; calycibus sessilibus oppositifoliis deciduis!; corollis parvis apertis tamen, albis, squamulis ad faucem parvulis flavis; nuculis oblongis compressis griseis laevissimis, hinc sulco longitudinali, quocum nucula styli basi adnata est, notatis. = Genus characteribus datis ab *Echinospermo* abunde diversum, habitu ad *Cryptantham* potius accedens, a qua distinguitur corollis apertis, squamulis ad faucem, nec non nuculis per totam longitudinem sulco notatis styloque adnatis. — Hoc genus dedicavimus in memoriam clarissimi meritissimi viris defuncti Dr. Joan. Krynitzki, olim professoris Caesareae Universitatis Charkoviensis.

K. leiocarpa Fisch., Mey. *Echinospermum leiocarpum Indicis seminum nostri secundi p.* 36.

1550. Ligularia renifolia DC. *Prodr. VI. p.* 316. et *L. geifolia DC. ibid.* ad unam eandemque speciem pertinent.

1690. Matricaria tanacetoides Fisch., Mey. *Tanacetum pauciflorum Richards. in DC. Prodr. VI. p.* 131. *Artemisia matricarioides Less. in Linnaea* 1831 *p.* 210. *Cotula matricarioides Bong. Veg. Sitch. p.* 29. — *An M. discoidea DC. l. c. p.* 50? — Secundum characteres a praecl. De Candolle l. c. p. 50. *Matricariae* generi adscriptas, nostra planta est vera hujus generis species, e prima sectione *Anactidea* dicta — Flosculi omnes con-

formes, hermaphroditi, tubulosi, quadridentati, nulli foeminei radiati ad marginem.

1774. Moehringia pentandra Gay floribus apetalis pentandris vel heptandris, sepalis latis ovatis aliisque notis a *M. trinervia* differt. — Semina a cl. Delile accepta. ⊙.

1780. Monopsis litigiosa Fisch., Mey. M. calycis laciniis patentibus in fructu reflexis longitudine tubi obconici, corolla paulo vel duplo brevioribus; laciniis limbi corollae acutis, duabus ovato-subrotundis, reliquis oblongis, binis superioribus distantibus; antheris barbatis. — *α* corollis minoribus, laciniis tribus alternis oblongis. — *β* corollis majoribus, laciniis binis superioribus oblongis. — Debilis, ramosa, procumbens, subglabra vel hispidula. Folia inferiora anguste oblonga, superiora sublinearia, omnia plus minus serrata. Pedunculi erecto-patuli, folia duplo, triplo-quadruplove longiores. Calycis tubus saepe pilosissimus, non raro subglaber, florifer brevis, dein elongatus. Corolla intense violacea vel dilutior, ex violaceo-coerulea, calyce nunc paulo, nunc duplo longior, limbi laciniis binis superioribus distantibus oblongis, intermedia oblonga vel ovato-oblonga, lateralibus binis ovatis vel ovato-orbiculatis, omnibus acutis, non retusis neque mucrone apiculatis. — Vagat in hortis sub variis nominibus, e. g. *M. conspicuae* et *M. inconspicuae*, *Lobeliae debilis* cet. cet., sed characteribus supra datis a speciebus *Monopsidis* generis in De Candolle Prodromus descriptis differre videtur. ⊙, ♂.

1818. Nepeta italica L. *β* incanescens. Differt a vera *N. italica* (conf. *Reichenb. Iconogr. crit. tab.* 676) herba tomento brevi canescente. Anne *N. teucrioides Lam.* ?, *N. orientalis Mill.* ? — Flores albi, labio inferiore punctis minutis roseis notato. — Hab. in Natolia.

1863. Notoceras canariense R. Br. Petala inaequalia, duo sublinearia calyce minora, duo exteriora calyce paulo longiora, spathulata. Icon Jacquiniana (*Eclogae tab.* 111) quoad petalorum formam haud bona. — Num *N. hispanicum* ab hoc satis diversum?

1925. Orobus atropurpureus Desf. *β* foliis unijugis

O. quadrangulus Spr. Syst. veg. III. p. 258. *O. Fischeri Sweet. Brit. Fl. gard. tab.* 289, *O. siculus Rafin. caratt. p.* 22. — Variat *O. atropurpureus* foliis uni- bi- trijugisve. Specimina sicula ab africanis non differunt. (Conf. etiam *Gusson. Fl. sic. Prodr. II. p.* 404). Filamenta alterna apice dilatata vidimus in speciminibus hortensibus atque in siculis et africanis. — Occurrit in hortis etiam nomine *Orobellae vicioidis*. Vid. Presl. in Weitenw. Beitr. Vol. II. fasc. 1 p. 21. tab. IV. — In Imperio ruthenico nullibi reperta.

2151. Potentilla Wrangelliana Fisch., Lall. P. tota viscosa breviterque hirsuta; caule suffrutescente erecto ramoso; foliis inferioribus pinnatis 2 = 3 - jugis, superioribus ternatis: pinnis subovatis rugulosis duplicato - serratis; stipulis ovatis integerrimis; laciniis calycinis inaequalibus acutis; petalis orbicularibus, calycem aequantibus; receptaculo villoso; carpellis subcompressis late ovoideis, basi rugulosis, dorso subcarinatis. — Proxime accedit ad P. Sprengelianam Lehm., 6 = 15 pollices alta stricta. Pinnae foliorum infimae orbiculari - ovatae sessiles, summae tres majores brevissime petiolulatae, e quibus laterales oblique ovatae, terminalis cuneiformi - obovata. Flores terminales solitarii, diametro $6\frac{1}{2} = 7$ lin, dispositi in paniculas paucifloras. Pedunculi diametro floris transverso breviores. Calycis laciniae exteriores lanceolato-ovales, interiores triangulari-ovatae, prioribus paulo longiores. Petala ochroleuca, basi sulfurea. — Hab. in Novae Californiae colonia Ross, unde ill. navarchus Wrangell semina misit. ♃.

2211. Reseda inodora Reichb. β macrocarpa. *R. macrosperma β natolica Sem. Ind. nost. VI.* (1839) *No.* 2283. Plantam natolicam, quam anno praeterito tantum in statu fructifero vidimus, nunc pro varietate macrocarpae *R. inodorae Rchb.*, (*R. mediterraneae Auct.*) agnovimus, quae foliis, bracteis atque floribus a vera *R. macrosperma* differt.

2369. Sedum kamtschaticum Fisch. S. totum laeve glabrum; foliis obovato-lanceolatis, obtuse serratis, alternis suboppositisve; caule adscendente, basi repente; cyma terminali conferta planiuscula; foliis floralibus cymae ramu-

los multo superantibus; carpellis horizontali-patentibus. — Planta elegans, facile confundenda cum *Sedo Aizoonte hybridoque*, priori tamen magis cognata, culta 7 = 9 - pollicaris. Caulis sub anthesis finem saepe ramos agens (in *S. hybrido* constanter simplex). Folia saturate viridia cuneiformia. Cymae ramuli 1 = 5 - flori (in *S. Aizoonte hybridoque* 4 = 13 - flori). Flores hermaphroditi, paulo majores iis *S. Aizoontis*. Corolla stellata, petalis aureis, pistilla superantibus. Pistilla post anthesin tota atropurpurea (in *S. hybrido viridia*). Semina obovata, fusco-gilva (in utraque specie affini magis oblonga, umbrina). — Hab. in Kamtschatka. Sem. communicata a cl. Dobell. ♃.

SEDUM AIZOON L. S. totum laeve glabrum; foliis lanceolatis, subacute serratis, alternis; caule erecto; cyma terminali conferta planiuscula; foliis floralibus cymae ramulos multo superantibus; carpellis erecto-patentibus. — *S. Aizoon L. DC. Prodr.* 3. *p.* 402. *No.* 4. — ♃.

SEDUM HYBRIDUM L. S. foliis obovato-lanceolatis, obtuse serratis, glabris, alternis; caulibus adscendentibus, basi repentibus, una cum ramis cymae muricato-scabridis; cyma terminali subdissitiflora concava; foliis floralibus a cymae ramulis superatis; carpellis horizontali-patentibus. — *S. hybridum L. DC. Prodr.* 3. *p.* 402. *No.* 5. — ♃.

2383. SENECIO DUBIUS LEDEB. Valde affinis *S. vulgari*, at habitu alieno *S. rapistroidis* potius vel *S. gallici*, foliorum lobo terminali semper elongato sublineari et praesertim calathidiis oblongis pedunculo obconico inflato fultis (in *S. vulgari* ovatis basi truncatis, pedunculo instructis tenui teretiusculo, non inflato) facile recognoscendum. Periclinii squamae concolores, vel apice macula nigra parva sphacelatae. — Species omnino distincta.

2411. SIDA HISPIDA PURSH. fide specimin. a Beyrichio hoc sub nomine miss. — Species bene distincta, *S. carpinifoliae* affinis, sed foliis basi cuneatis statim ab illa dignoscenda. — Caulis ramique piloso-hispidi; folia puberula, subglabra. Variat pedunculis solitariis unifloris, vel geminis, altero unifloro, altero bi- trifloro. Carpella saepissime

10, bimucronata. — Ab hac non differt *S. betulina* (vidimus specimina e seminibus enata a Hornemanno missis), neque forsan *S. repanda* valde differre videtur. — Hab. quoque in Mexico.

2432. Silene dioica Fisch., Mey. S. (*Coniomorpha*) annua, pubescens, subviscida; foliis anguste oblongis; floribus solitariis vel paniculatis; calycibus longis conoideis 30-striatis; petalorum unguibus calyce subbrevioribus, lamina obcordata, coronula quadrifida; capsula depresso-subglobosa rostrata. — Planta annua, habitu, foliis, inflorescentia atque calycibus *S. conoideae* simillima, sed floribus dioicis aliisque notis ab illa, uti et a *S. conica* atque *S. juvenali* satis distincta. An *S. coniflora Nees*? sed folia in nostra oblongo-lanceolata (nequaquam graminea), molliter pubescentia. An *S. cylindriflora Otth*?, sed petalorum ungues in *S. dioica* non sunt calyce longiores. — Petalorum ungues glaberrimi, lineares, apice modice dilatati; lamina majuscula, rosea, obovato-cuneiformis, apice rotundata et semibifida; coronula quadrifida: lobis lateralibus brevibus, mediis longioribus linearibus apice attenuatis. Staminum rudimenta in floribus foemineis. Styli pollicares, longissime exserti. Capsula et semina *S. conoideae*. — Semina prope Aleppum legit Montbret. ⊙.

2446. Silene obtusifolia W. *S. canescens Ten.*, apud nos culta e seminibus ab ipsissimo auctore missis, a *S. sericea* certe abunde differt, cum *S. obtusifolia* autem exactissime congruit; icon a cl. Tenore data, pariter ab hac specie non differt.

2472. Sinapis integrifolia W. Proxima *S. junceae*, a qua dignoscitur foliis nervo medio crasso insignitis, indivisis, superioribus quam in illa latioribus.

2473. Sinapis juncea Linn. *Sp. pl. p.* 934 (excl. syn. Hermann. Paradis. 230, ad *S. integrifoliam* potius spectat.), *DC. Syst. Veg. II. p.* 612 (sed descriptio pluribus notis recedit), *Jacq. h. Vind. t.* 171 (opt.!); *Sinapis ramis fasciculatis, foliis summis lanceolatis integerrimis Linn h.*

Ups. p. 191.* („folia . . . . inferiora lacera, subtus scabra, fere rapiformia"!). — *Sin. laevigata Hort., Brassica pinnatifida H. Paris., B. Besseriana Andrz.!* — Folia inferiora lyrata, subtus scabra vel fere omnino glabra, illis *Br. Rapae* similia. Planta in olla culta subsimplex, foliis paucis sublanceolatis in apice caulis instructa, sed sub coelo culta planta profert ramos numerosos virgatos, foliis lanceolatis indivisis onustos. — Hab. in China, Aegypto cet.; crescit quoque in Gallia (vid. specimin s. n. Sin. laevigatae), Austria et (sec. Besser.) circa Cracoviam.

2482. SISYMBRIUM CUMINGIANUM *Indic. sem. nostr. prim.* (1834) *p.* 38. Eadem planta est *S. chilense Link.*

2512. SOLIDAGO CONFERTIFLORA DC. *DC. Prodr.* 5. *p.* 339. *No.* 71. — Planta culta 9 — 18 pollices alta. Caules angulati glabri simplices, prope basin adscendentes. Folia penninervia glabra, paene viscida, margine scabra, infra medium integerrima, pleraque superne serrata: radicalia obovato-lanceolata obtusa, et caulina inferiora cuneiformi-lanceolata, sensim in petiolum brevem attenuata: superiora lanceolata acuta integerrima sessilia. Capitula 3 $^1/_2$ lin. longa, disposita in thyrsos spiciformes, aut in unum tantum terminalem oblongum, superne confertum aphyllum, inferne plerumque interruptum foliatumque, aut in plures insuper axillares ovoideos aphyllos, breviter pedunculatos, folia subaequantes. Pedunculi cum pedicellis viscosi breviterque hirsuti. Involucrum glabrum viscosum, squamis arcte imbricatis acutis. Radius 7 — 12 - florus disco 6 — 22 - floro paulo longior. Achaenia nervosa, villoso - sericea. Semina in expeditione Frankliniana polum arcticum versus collecta sunt. ♃.

2609. THLASPI PLATYCARPUM FISCH., MEY. Th. *(Neurotropis)* caule erecto ramoso; foliis amplexicaulibus; petalis calyce vix longioribus oblongis; siliculae obcordato - orbiculatae ala loculis octoovulatis latiore: stylo nullo. — Proxime affine *Th. perfoliato* et *Th. orbiculato*; a *priore* distinguitur silicula ala lata circumcincta orbiculata, nec basi cuneata aptera, loculis ala angustioribus

octoovulatis, dissepimento acuminato stigmate sessili superato; ab *altero* nostrum differt siliculis paulo minoribus, nullo stylo apiculatis, nec non ala apice sinu profundo ad locula usque excisa, cum in *illo* stylus elongatus pro parte cum alis connatus sit. — Flores magnitudine et colore ut in *Th. perfoliato* Sepala subovata, viridia, margine albo angustissimo cincta, duo apice cucullata. Petala calyce paulo longiora, lamina oblonga, integerrima sensim in unguem latum subcuneatum attenuata. Stamina *Th. perfoliati.* Ovarium orbiculatum, stigmate sessili terminatum. — In Natolia semina legit Dr. Wiedemann. ⊙, ♂.

2888. VICIA CORDATA WULF. Planta quae in hortis sub *V. intermediae* nomine occurrit, non diversa est a *V. cordata Wulf.*, neque forsan *genuina V. intermedia Viviani (Fl. Lybic. Specim. p. 42. t. XIX. fig. 1.)* ab hac alio modo, nisi stipulis non notatis differt. Ceterum *V. cordata* in *V. segetalem* transire nobis videtur.

2936. WYDLERIA CHILENSIS FISCH., TRAUTV. W. umbellis sessilibus vel pedunculatis, pedunculo umbellam vix aequante; involucellis nullis. — *Apium chilense Ind sem. h. Paris.* 1833. — Glaberrima, suffruticosa. Folia inferiora nunc pinnatisecta: segmentis longe petiolulatis tripartitis: partitionibus cuneatis bi- trifidis incisisque; nunc bipinnatisecta: segmentis cuneatis petiolulatis, tripartitis vel trifidis serratisque. Folia superiora trisecta: segmentis tripartitis petiolulatis: partitionibus cuneatis incisis. Pedunculi et radii crassiusculi, multanguli, subalati. Flores albi, omnes conformes et regulares. —

W. PORTORICENSIS DC. sequenti modo definienda: W. umbellis omnibus pedunculatis, pedunculo umbellam saltem duplo longiore; involucellis 5 — 7 phyllis. —

2952. ZOSIMIA ABSINTHIFOLIA DC. — *DC. Prodr.* 4. *p.* 195.

a. ALBIFLORA: caule parum ramoso; pedicellis involucellum superantibus; floribus albis. — *Heracleum absinthiifolium. Vent. Choix. t.* 7. *Sibth. Fl. graec.* 3. *p.* 74. *t.* 281. — *Tordylium absinthifolium. Pers. Synops.* 1. *p.* 314.

β. VIRIDIFLORA: caule exquisite ramoso; involucello pedicellos saltem aequante; floribus dilute flavo-viridibus — *Zosimia absinthifolia DC. var. microcarpa. Bunge Delect. sem. h. Dorp.* 1837. — *Z. orientalis Hoffm. Umbellif. ed.* 2. *p.* 148. *tab. tit. fig.* 11 *t* 1. *B. fig.* 9. *M. a Bieb. Fl. taur.-cauc. Suppl. p* 229. *No.* 561. — *Heracleum absinthifolium M. a Bieb. Fl taur.-cauc.* 1. *p.* 224. *No* 561 *Spreng. Syst.* 1. *p.* 912.

Plantae, tanquam varietates hic distinctae, forsan species diversae sunt. In var. β, quam solam vivam siccatamque examinare licuit, rami primarii, ad verticillos, prope radicem seu in superiori caulis parte, formandas proni, saepe iterum uno alterove ramulo instructi sunt, atque umbella terminalis a ramealibus multis superatur. ♃.

PETROPOLI
mense Decembri
1840.

F. E. L FISCHER.
C. A. MEYER.
J. L. E. AVÉ-LALLEMANT.



Imprimatur hic index, ea conditione, ut, simulac typis excusus fuerit, quinque exemplaria collegio ad libros explorandos instituto tradantur.

Petropoli, die 8 Januar. 1841.

Dr. S. KUTORGA
Censor.

EX TYPIS ACADEMIAE CAESAREAE PETROPOLITANAE.

INDEX OCTAVUS

SEMINUM, QUAE HORTUS BOTANICUS IMPERIALIS PETROPOLITANUS PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT. ACCEDUNT ANIMADVERSIONES BOTANICAE NONNULLAE.

1. ACACIA armata R. Br.
2. marginata R. Br.
3. pulchella R. Br. var. spinosa.
4. verticillata W.
5. ACAENA ovalifolia R. et P.
6. ACANTHOPHYLLUM spinosum C. A. Mey.
7. ACHILLEA asplenifolia Vent.
8. cartilaginea Ledb.
9. Clusiana Tausch.
10. dentifera DC.
11. filipendulina Lam. γ DC.
12. grandiflora MB.
13. impatiens L.
14. magna L.
15. Millefolium L.
16. speciosa Henkel.
17. stricta Tausch.
18. tanacetifolia All.
19. ACHYRACHAENA mollis Schauer.
20. ACHYROPAPPUS Schkuhrioides Link.
21. ACHYROPHORUS hispidus DC.
22. radicatus Scop.
23. ACINOS graveolens Link.
24. patavinus Pers.
25. ACONITUM Bernhardianum Rchb.
26. Gmelini Rchb.
27. laxum Rchb.
28. Napellus L., Rchb.
29. ochotense Rchb.
30. ACONITUM pyramidale Mill.
31. α Vulparia Rchb.
32. » Phthora Rchb. florib. flavis.
33. » fl. rubicundis.
34. ACROGLOCHIN chenopodioides Schrad.
35. ACROPTILON Picris C. A. Mey.
36. ACTAEA rubra Bigel.
37. ACTINOMERIS helianthoides Nutt.
38. ADENOPHORA coronopifolia Fisch.
39. denticulata Fisch. var. latifolia.
40. Gmelini Fisch.
41. latifolia Fisch.
42. liliifolia Ledb.
43. verticillata Fisch.
44. ADENOSTYLES viridis Cass.
45. ADENORITCHIA senecioides Fisch., Mey.
46. ADESMIA angustifolia Hook.?
47. muricata DC.
48. ADLUMIA cirrhosa Rafin.
49. ADONIS autumnalis L.
50. flammea Jacq.
51. vernalis L.
52. AEGILOPS ovata L.
53. squarrosa L., Schreb.
54. triuncialis L.
55. » β glabriuscula.

56. Aegopodium alpestre Ledb.
57. Podagraria L.
58. Aeluropus laevis Trin.
59. Aethionema Buxbaumii DC.
60. heterocarpum Gay.
61. saxatile R. Br.
62. Aethusa Cynapium L.
63. elata Friedl.
64. Agathaea amelloides DC.
65. Ageratum conyzoides L.
66. » β coeruleum Desf.
67. mexicanum Sims.
68. Agraphis campanulata Link.
69. cernua Rchb. praecox.
70. » » serotina.
71. nutans Link.
72. patula Rchb.
73. Agrimonia odorata Mill.
74. pilosa Ledb.
75. repens L.
76. Agrostis alba L. β Kunth.
77. elegans Thore.
78. lachnantha Nees.
79. pallida DC.
80. verticillata Vill.
81. Aïchryson tortuosum W. et B.
82. Ailanthus glandulosa Desf.
83. Aira caryophyllea L.
84. Airopsis agrostidea DC.
85. Ajuga orientalis L.
86. Alchimilla alpina L.
87. pubescens MB.
88. vulgaris L. iberica.
89. Alfredia cernua Cass.
90. Alhagi Kirgisorum Schrenk.
91. Allium albidum Fisch.
92. Allium azureum Ledeb.
93. fistulosum L.
94. » altaicum.
95. » β ceratophyllum.
96. flexum Kit.
97. fragrans Vent.
98. hymenorhizum Ledb.
99. Ledebourianum Schult. fil.
100. longispathum Red.
101. nigrum L. var. fl. carneo.
102. obliquum L.
103. paradoxum Fisch.
104. Schoenoprasum L.
105. » β alpinum.
106. tataricum L. fil.
107. Alonsoa incisifolia R. et P.
108. Alopecurus agrestis L.
109. pratensis L.
110. utriculatus Pers.
111. Alsine campestris Fenzl.
112. globulosa C. A. Mey.
113. laricifolia Wahlenb.
114. pharnaceoides Fenzl.
115. procumbens Fenzl.
116. tenuifolia Wahlenb.
117. Alternanthera echinata H. Bonn.
118. sessilis R. Br.
119. » β caspia.
120. Althaea cannabina L.
121. ficifolia Cav.
122. officinalis L.
123. pallida Kit.
124. striata DC.
125. taurinensis DC.
126. Alyssum calycinum L.
127. campestre L.
128. β hirsutum MB.
129. confertum H. Berol.

130. Alyssum edentulum W., Kit.
131. micranthum C. A. Mey.
132. minimum L.
133. » β. calyc. tarde decid.
134. orientale Ard.
135. Szovitsianum Fisch., Mey.
136. Amarantus adscendens Loisel.
137. angustifolius MB.
138. caudatus L.
139. gracilis Desf.
140. graecizans L.
141. lividus L.
142. paniculatus L.
143. purpurascens Schrad.
144. retroflexus L.
145. sanguineus L.
146. speciosus Sims.
147. spinosus L.
148. sylvestris Desf.
149. tricolor L.
150. Amblyocarpum inuloides Fisch., Mey.
151. Amelanchier Botryapium DC.
152. Amethystea coerulea L.
153. Ammannia aegyptiaca W.
154. auriculata W. β hyrcanica Fisch.
155. caspia MB.
156. diffusa W.
157. purpurea Lam.
158. ramosior L.
159. stylosa Fisch., Mey.
160. Ammi majus L.
161. Ammobium alatum R. Br.
162. Ammodendron Sieversii Fisch.
163. Amsinckia angustifolia Lehm.
164. Amsinckia intermedia Fisch., Mey.
165. lycopsioides Lehm.
166. spectabilis Fisch., Mey.
167. Anacampseros arachnoides Sims.
168. Telephiastrum DC.
169. Anacyclus purpurascens DC.
170. tomentosus DC.
171. Anagallis arvensis L.
172. coerulea All.
173. Ancathia igniaria DC.
174. Anchusa crispa Moris.
175. hybrida Ten.
176. leptophylla R. et Sch.
177. Milleri W.
178. officinalis L.
179. » var. incarnata Schrad.
180. stylosa MB.
181. Ancistrocarpus maypurensis Hmb., Bpl.
182. Androsace filiformis Retz.
183. lactiflora Fisch.
184. maxima L.
185. septentrionalis L.
186. Androsaemum officinale All.
187. Andryala integrifolia L.
188. Anemone multifida Poir.
189. narcissiflora L.
190. sylvestris L.
191. virginiana L.
192. Anethum graveolens L.
193. segetum L.
194. Sowa Roxb.
195. Angelica sylvestris L.
196. Angelonia minor Fisch., Mey.
197. salicariaefolia Humb., Bonpl.

198. Anisoderis foetida Cass. β glandulosa.
199. rhoeadifolia Fisch., Mey.
200. rubra Cass.
201. Anomatheca cruenta Lindl.
202. Antennaria dioica Gaertn.
203. Anthemis altissima L.
204. austriaca Jacq.
205. chrysoleuca Gay.
206. incrassata Loisel.
207. maritima L.
208. nobilis L.
209. rigescens W.
210. ruthenica MB.
211. secundiramea Biv.
212. tinctoria L.
213. Wiedemanniana Fisch., Mey.
214. Anthephora elegans Schreb.
215. Anthocercis littorea Labill.
216. Anthoxanthum ovatum Lag.
217. Anthriscus Cicutaria Duby.
218. sylvestris Hoffm.
219. trichosperma Schult. (non Pers.).
220. Anthurium crassinervium Schott.
221 Anthyllis cornicina L.
222. tetraphylla L.
223. Antirrhinum majus L.
224. Orontium L.
225. Anychia capillacea DC.
226. dichotoma Mich.
227. Apalochlamys Kerii DC.
228. Apargia autumnalis Hoffm.
229. caucasica MB.
230. Apargia hastilis Host.
231. hispida W.
232. Apium graveolens L.
233. Aquilegia atrata Koch.
234. atropurpurea W.
235. canadensis L.
236. » elatior.
237. elata Ledb.
238. glandulosa Fisch.
239. jucunda Fisch., Lall.
240. sibirica Lam.
241. Sternbergii Rchb.
242. vulgaris L.
243. Arabis alpina L. crispata W.
244. auriculata Lam.
245. bellidifolia L.
246. borealis Andrz.
247. ciliata R. Br.
248. collina Ten.
249. heteromalla Schrad.
250. hirsuta Scop.
251. Hollboellii Hornem.
252. lilacina Schrad.
253. saxatilis All.
254. Stelleri DC.
255. stenopetala DC.
256. verna R. Br.
257. Aralia racemosa L.
258. Archangelica decurrens Ledeb.
259. litoralis Agardh.
260. officinalis Hoff.
261. Arenaria balearica L.
262. multicaulis L.
263. muralis Sieb.
264. serpyllifolia L.
265. Argemone mexicana L.
266. Aristolochia Serpentaria L.
267. Armeria scorzoneraefolia W.
268. Arnebia cornuta Fisch., Mey.

269. Artanema fimbriatum Don.
270. Artemisia Absinthium L.
271. chamaemelifolia Vill.
272. desertorum Spr. γ Fontanesiana DC.
273. Dracunculus L. β inodora.
274. laciniata W. var. Wallrothiana Bess.
275. procera W.
276. scoparia W., Kit.
277. Sieversiana Ehrh.
278. violacea Desf.
279. vulgaris L.
280. Arthrolobium ebracteatum Desv.
281. scorpioides Desv.
282. Arthropodium pendulum Spr.
283. Arum triphyllum L.
284. Asparagus caspius H. Vind.
285. trichophyllus Bge.
286. Asperugo procumbens L.
287. Asperula arvensis L.
288. ciliata Rochel.
289. tinctoria L.
290. Asprella Hystrix W.
291. Asphodelus clavatus Roxb.
292. Aster adulterinus W.
293. alpinus L.
294. bellidiflorus W.
295. » γ Nees.
296. cordifolius L.
297. laevis L.
298. lanceolatus W.
299. laxus W.
300. leucanthemus Desf. rad. lilacino.
301. longifolius Lam.
302. » γ eminens DC
303. Aster miser L. β myrtifolius DC.
304. mutabilis Ait., Nees.
305. Novi-Belgii L. β squarrosus Nees.
306. » δ floribundus DC.
307. patulus Lam. β pallens DC.
308. Radula Ait.
309. sibiricus L. pap. alb.
310. » rufescente.
311. squarrosulus Nees.
312. tardiflorus Nees.
313. » β caespitosus Lindl.
314. tataricus Lin. fil.
315. Astragalus adsurgens Pall.
316. Aegiceras W.
317. albicans Bong.
318. Asterias Stev.
319. baeticus L.
320. brachyceras Ledeb.
321. campylorhynchus Fisch., Mey.
322. canadensis L.
323. chlorostachys Lindl.
324. Cicer L.
325. » β ciceriformis Bernh.
326. contortuplicatus L.
327. corrugatus Bertol.
328. cymbaeformis W.
329. dasyglottis Fisch.
330. epiglottis L.
331. glycyphyllos L.
332. glycyphylloides DC.
333. hamosus L.
334. » minor.
335. juvenalis Del.
336. rariflorus Ledeb.
337. scorpioides Pourr.
338. sesameus L.

339. Astragalus Sieversianus Pall.
340. sulcatus L.
341. uliginosus L.
342. versicolor Pall.
343. Astrantia Biebersteinii Trautv.
344. major L.
345. » β involucrata Koch.
346. Atractylis cancellata L.
347. Atriplex crassifolium C. A. Mey.
348. hortense L.
349. litorale L.
350. nitens Rebent.
351. sibiricum L.
352. Aubrietia deltoidea DC.
353. Avena brevis Roth. flosculis brevior. apice setosis.
354. » longioribus glabris.
355. chinensis Fisch.
356. fatua L.
357. flavescens L.
358. hirsuta Roth.
359. nuda L.
360. orientalis Schreb. albida aristata.
361. » » mutica.
362. » » submutica.
363. planiculmis Schrad.
364. sativa L. albida acuta.
365. » » anglica.
366. » » brachystachya.
367. » » Dun-Oat.
368. » » georgica.
369. » » Hopetown-Oat.
370. » » Kartoffelhafer.
371. Avena sativa L. albida, » »Machiehill-Oat.
372. » » norvegica.
373. » » philadelphica.
374. » » polonica.
375. » » Potato-Oat.
376. » » praecox.
377. » » praegrandis.
378. » » praegravis.
379. » » pyramidalis.
380. » » Reykliffa.
381. » » sibirica.
382. » » Sovereign-Oat.
383. » » subaristata.
384. » » tatarica.
385. » » trisperma.
386. » flavescens.
387. » » praecox.
388. » fusca mutica.
389. » » praecox.
390. » » subaristata.
391. sterilis L.
392. strigosa Schreb.
393. Axyria hybrida L.
394. sphaerosperma Fisch., Mey.
395. Ayenia pusilla L.
396. Azalea pontica L.
397. Baeria chrysostoma Fisch., Mey.
398. Ballota hispanica Benth.
399. nigra L. var. foetida Lam.
400. Balsamina hortensis Desp.
401. Barbarea arcuata Rchb.
402. orthoceras Ledb.
403. plantaginea DC.
404. praecox R. Br.
405. Barkhausia alpina DC.
406. juvenalis Del.
407. Marschallii C. A. Mey.

408. Barkhausia purpurea Biv.
409. Bartonia aurea Lindl.
410. Basella alba L.
411. ramosa Jacq. fil.
412. rubra L.
413. Begonia caffra Meisn.
414. Dregei H. Berol.
415. hirtella Link.
416. Porteriana Fisch., Mey.
417. semperflorens Link.
418. Bellardia Trixago All.
419. Bellis annua L.
420. hybrida Ten.
421. sylvestris Cyr.
422. Bellium crassifolium Moris.
423. Berberis sibirica Pall.
424. Berteroa adscendens Koch.
425. incana DC.
426. mutabilis DC.
427. Beta Cicla L.
428. orientalis Roth.
429. vulgaris L. sicula costa alba.
430. » » sicula costa aurea.
431. » » coccinea.
432. » » purpurea.
433. » saccharifera.
434. Betckea major Fisch., Mey.
435. samolifolia DC.
436. Betonica grandiflora W.
437. incana Mill.
438. Bidens ciliata Hoffmeg.
439. grandiflora Balb.
440. leucantha W.
441. Bifora testiculata Spr.
442. Biotia commixta DC.
443. latifolia DC.
444. Biotia macrophylla DC.
445. » radio albo.
446. » » lilacino.
447. Biscutella apula L.
448. auriculata L.
449. ciliata DC.
450. depressa W.
451. erigerifolia DC.
452. laevigata L.
453. lyrata L.
454. maritima Ten.
455. raphanifolia Poir.
456. Biserrula Pelecinus L.
457. Blephilia ciliata Raf.
458. Blitum polymorphum C. A. Mey.
459. virgatum L.
460. » » var. petiolare.
461. Blumenbachia insignis Schrad.
462. Bossiaea Scolopendrium R. Br.
463. thymifolia Benth.
464. Bothriospermum bicarunculatum Fisch., Mey.
465. tenellum Fisch., Mey.
466. Botryadenia Gmelini Fisch., Mey.
467. Bowlesia tenera Spr.
468. Brachycome diversifolia Fisch., Mey.
469. Brassica chinensis L.
470. elongata Ehrh.
471. mesopotamica Bernh.
472. Napus L.
473. praecox Kit.
474. Rapa L.
475. Tournefortii Gouan.
476. » β.
477. Briza geniculata Thb.
478. maxima L.
479. minor L.

480. Bromus arduennensis Kunth.
481. arvensis L.
482. brachystachys Hornung.
483. brizaeformis Fisch., Mey.
484. confertus MB. spiculis minorib. glabris.
485. » » pubescentibus.
486. lanceolatus Roth. spiculis lanatis.
487. » » lanuginosis.
488. » » pubescentibus.
489. » » scabris.
490. mollis L.
491. parviflorus Desf.
492. patulus Mert., Koch.
493. pendulinus Schrad.
494. pilosus Dietr.
495. purgans L.
496. racemosus L. spiculis glabris.
497. » spiculis lanuginosis.
498. rigidus Roth.
499. rubens L.
500. Schraderi Kunth.
501. squarrosus L.
502. tectorum L. spiculis scabris.
503. vestitus Schrad.
504. Broteroa trinervata DC.
505. Browallia elongata Kunth.
506. Bucholtzia brachiata Schrad.
507. Bulbine semibarbata Spr.
508. Bunias aspera Retz.
509. Bunias Erucago L.
510. macroptera Rchb.
511. orientalis L.
512. Bunium virescens DC.
513. Bupleurum falcatum L.
514. Gerardi Jacq.
515. » β patens.
516. glaucum Rob. et Cast.
517. junceum L. β elatum.
518. Odontites L.
519. protractum Link.
520. rotundifolium L.
521. semicompositum L.
522. Burrielia gracilis DC.
523. Cacalia hastata L.
524. Cachrys macrocarpa Ledeb.
525. Cajophora lateritia Klotzsch.
526. Calandrinia ciliata DC.
527. discolor Schrad.
528. grandiflora Lindl.
529. monandra DC.
530. nitida DC.
531. pilosiuscula DC.
532. procumbens Moris.
533. Calceolaria crenatiflora Cav.
534. procera Fisch.
535. Calendula arvensis L.
536. Asterias Fisch., Mey.
537. denticulata Schousb.
538. gracilis DC.
539. officinalis L. acheniis glabris.
540. » » pubescentibus.
541. persica C. A. Mey.
542. sicula W.
543. stellata Cav.
544. suffruticosa Vahl.

545. Calepina Corvini Desv.
546. Calimeris altaica Nees α subincana.
547. platycephala Cass.
548. Callicephalus nitens C. A. Mey.
549. Callichroa platyglossa Fisch., Mey.
550. Calliglossa Douglasii Hook.
551. Calligonum Caput Medusae Schrenk.
552. Calliopsis bicolor Rchb.
553. Drummondi Sweet.
554. Callipeltis Cucullaria Stev.
555. Callistemon speciosus DC.
556. Callistephus hortensis Cass.
557. Calophaca Hovenii Schrenk.
558. Camelina microcarpa Andrz.
559. sativa Crantz.
560. Campanula alliariaefolia W.
561. americana L.
562. bononiensis L.
563. Erinus L.
564. fastigiata Dufour.
565. glomerata L.
566. grandis Fisch., Mey.
567. Grossekii Heuffel.
568. lactiflora MB.
569. latifolia L.
570. Loefflingii Brot.
571. Lorei Pollini.
572. Medium L.
573. peregrina L.
574. persicifolia L.
575. rapunculoides L.
576. rhomboidalis L.
577. rotundifolia L.
578. β lancifolia Koch.
579. sibirica L.
580. spicata L.
581. Steveni MB.
582. Trachelium L.
583. Canna limbata Roscoe.
584. Capsella elliptica C. A. Mey.
585. Capsicum annuum L. fr. abbreviatis rubris.
586. » » fuscescentibus.
587. » » nigro luteoque variegatis.
588. cordiforme Mill. fr. conicis flavis.
589. » » » rubris.
590. » » subglobosis flavis.
591. » » » rubris.
592. grossum L. fr. flavis.
593. » » rubris.
594. longum DC. fr. brevioribus atroviolaceis.
595. » » aurantiacis.
596. » » flavis.
597. » » fuscescentibus.
598. » » nigris.
599. » » rubris.
600. » » gracilibus flavis.

601. CAPSICUM longum fr. gracilibus rubris.
(C. teretiusculum Savi.)
602. » fr. incrassatis flavis.
603. » » » miniatis.
604. » » incurvatis flavis.
605. » » rectis luteis.
606. microcarpum DC.
607. CARDAMINE dasyloba Turcz.
608. flaccida Cham.
609. hirsuta L.
610. macrophylla W.
611. CARDIOSPERMUM Halicacabum L.
612. CARDUUS acanthoides L.
613. argentatus L.
614. cephalanthus Viv.
615. myriacanthus Salzm.
616. platylepis Rchb.
617. pycnocephalus L.
618. seminudus MB.
619. CAREX atrofusca Stev.
620. caespitosa L.
621. festucacea W.
622. lagopodioides W.
623. leiorhyncha C. A. Mey.
624. melanantha C. A. Mey.
625. muricata L.
626. Pseudo-Cyperus L.
627. punctata Gaud.
628. stipata Mühlenb.
629. CARPESIUM cernuum L.
630. CARRICHTERA Vellae DC.
631. CARUM Carvi L. fl. rubro.
632. CATANANCHE coerulea L.
633. lutea L.
634. CAUCALIS daucoides L.
635. leptophylla L.
636. CAYLUSEA abyssinica Fisch., Mey.
637. CEDRONELLA triphylla Mönch.
638. CELOSIA castrensis L.
639. cristata L.
640. margaritacea L.
641. CELSIA brachysepala Fisch., Trautv.
642. orientalis L.
643. CENCHRUS echinatus L.
644. CENOLOPHIUM Fischeri Koch.
645. » » var. divaricatum.
646. CENTAUREA Adami W.
647. alba L. β deusta Ten.
648. apula Lam.
649. arenaria MB.
650. Besseriana DC.
651. calcitrapoides DC.
652. calocephala W.
653. collina L.
654. Crupina L.
655. Cyanus L.
656. decipiens Thuill.
657. depressa MB.
658. diluta Ait.
659. dissecta Ten. var. ciliata.
660. eriophora L. fol. laete viridibus.
661. » » atroviridibus.
662. fuscata Desf. β. C. xanthina Spr.
663. macrocephala W.
664. muricata L.
665. nigra L.
666. nigrescens W.

667. Centaurea orientalis L. α brachylepis.
668. phrygia L., Koch.
669. pulchella Ledeb.
670. pullata L.
671. » γ subindivisa DC.
672. Reichenbachiana DC.
673. rigidifolia Bess. var. fl. amethystinis.
674. » flavis.
675. » subrufis.
676. salicifolia MB.
677. sempervirens L.
678. Seridis L.
679. sonchifolia L.
680. sordida W. lutescens Koch.
681. » purpurascens Koch.
682. sulfurea W.
683. trichocephala MB. β latifolia.
684. Verutum L.
685. vochinensis Bernh.
686. Centranthus Calcitrapa Dufr.
687. Centrophyllum album Cass.
688. lanatum DC.
689. tauricum C. A. Mey.
690. Centunculus minimus L.
691. Cephalaria procera Fisch., Lall.
692. syriaca R., Sch.
693. tatarica R., Sch.
694. transylvanica R., Sch.
695. Cephalophora aromatica Schrad.
696. Cerastium anomalum W., Kit.
697. brachypetalum Desp.
698. Cerastium campanulatum Viv.
699. chloraefolium Fisch., Mey.
700. dahuricum Fisch.
701. dichotomum L. β glandulosum.
702. glomeratum Thuill.
703. inflatum Link.
704. latifolium L. β glabriusculum Koch.
705. manticum L.
706. microspermum C. A. Mey.
707. multiflorum C. A. Mey.
708. nemorale MB.
709. perfoliatum L.
710. pilosum Ledb.
711. purpurascens Adams.
712. ruderale MB.
713. tenuifolium Pursh
714. tetrandrum Curt.
715. tomentosum L.
716. triviale Link.
717. » alpinum.
718. » holosteoides.
719. » splendens.
720. Ceratocephalus falcatus Pers.
721. Cerinthe maculata L.
722. major L.
723. Chaerophyllum aureum L.
724. coloratum L.
725. hirsutum L.
726. maculatum W.
727. millefolium DC.
728. Prescottii DC.
729. Chaeturus fasciculatus Link.
730. Chamaepeuce Casabonae DC.
731. stellata DC.

732. Chamaerhodos erecta Bge.
733. Chamagrostis minima Borckh.
734. Chardinia xeranthemoides Desf.
735. Charieis Neesii Cass.
736. Chartolepis glastifolia Cass.
737. Chelidonium grandiflorum DC.
738. Chenopodium acutifolium W.
739. album L.
740. ambrosioides L.
741. aristatum L.
742. Atriplicis L.
743. Botrys L.
744. » Pseudo-Botrys.
745. ficifolium Sm.
746. opulifolium Schrad.
747. paganum Rchb.
748. polyspermum L.
749. Quinoa W.
750. rubricaule Schrad.
751. Schraderianum Schult.
752. Chlamydophora tridentata Ehrenb.
753. Chloris radiata Sw.
754. submutica Humb., Kunth.
755. truncata R. Br.
756. Chondrilla brevirostris Fisch., Mey.
757. juncea L.
758. piptocoma C. A. Mey.
759. Chorisema nanum Sims.
760. rhombeum R. Br.
761. Chorispora stricta DC.
762. tenella DC.
763. » fl. albo.
764. Chrysanthemum foeniculaceum DC.
765. grandiflorum W. α. adauctum DC.
766. segetum L.
767. Chryseis moschata Cass.
768. odorata Cass.
769. Cicer arietinum L.
770. » nigrum.
771. songaricum Steph.
772. Cichorium Intybus L.
773. pumilum Jacq.
774. Cineraria flammea Turcz.
775. pratensis Hoppe.
776. Cinna mexicana PB.
777. Cirsium Acarna DC.
778. arachnoideum MB.
779. horridum MB.
780. laniflorum MB.
781. Leucopsis DC.
782. munitum MB.
783. obvallatum MB.
784. polyanthemum Spr.
785. pungens Spr.
786. spinosissimum Scop.
787. strigosum MB.
788. tataricum L.
789. tuberosum All.
790. Wiedemannii Fisch., Mey.
791. Cistus vaginatus Ait.
792 Clarkia elegans Dougl.
793. pulchella Pursh.
794. rhomboidea Dougl.
795. Claytonia gypsophiloides Fisch., Mey.
796. perfoliata L.
797. » β californica.
798. Clematis Gebleriana Bong.
799. integrifolia L.
800. Pallasiana Gmel.

801. CLEOME fugax Schrad.
802. spinosa L.
803. CLIANTHUS puniceus Soland.
804. CLINOPODIUM vulgare L.
805. CLINTONIA elegans Dougl.
806. pulchella Lindl.
807. CLYPEOLA cyclodontea Del.
808. Jonthlaspi L.
809. CNICUS benedictus Gaertn.
810. CNIDIUM apioides Spr.
811. dahuricum Fisch., Mey.
812. Petroselinum DC.
813. COBAEA scandens Cav.
814. COCHLEARIA officinalis L.
815. COIX Lachryma L.
816. COLCHICUM autumnale L.
817. Szovitsii Fisch., Mey.
818. umbrosum Stev.
819. COLLINSIA bicolor Benth.
820. grandiflora Lindl.
821. parviflora Lindl.
822. sparsiflora Fisch., Mey.
823. COLLOMIA coccinea Lehm.
824. grandiflora Dougl.
825. heterophylla Hook.
826. linearis Nutt.
827. COLUTEA arborescens L.
827.[a] COMMELINA clandestina Mart.
827.[b] coelestis W.
828. polygama Roth.
829. scapigera Mart.
830. stricta Desf.
831. CONIOSELINUM cenolophioides Turcz.
832. CONIOSELIUM dubium Turcz.
833. Fischeri Wimm., Grab.
834. univittatum Turcz.
835. CONRINGIA orientalis Andrz.
836. planisiliqua Fisch., Mey.
837. » β.
838. CONVALLARIA majalis L.
839. multiflora L.
840. CONVOLVULUS Pseudo-Cantabrica Schrenk.
841. Pseudo-siculus Cav.
842. siculus L.
843. tricolor L.
844. undulatus Cav.
845. CONYZA altaica DC.
846. chilensis Spr.
847. erigeroides DC.
848. Gouani W.
849. CORCHORUS trilocularis L.
850. CORIANDRUM sativum L.
851. CORISPERMUM crassifolium Turcz.
852. hyssopifolium L. β
853. Marschallii Stev.
854. Pallasii Stev.
855. polygaloides Fisch., Mey.
856. purpurascens Host.
857. CORNUCOPIAE cucullatum L.
858. CORNUS suecica L.
859. CORONILLA cretica L.
860. varia L.
861. CORYCARPUS arundinaceus Zea.
862. CORYDALIS angustifolia DC.
863. bracteata Pers.

864. Corydalis bulbosa DC.
865. claviculata DC.
866. Gebleri Ledb.
867. glauca Pursh.
868. Halleri W.
869. nobilis Pers.
870. Cosmantus fimbriatus Nolte.
871. Cotoneaster acuminata Lindl.
872. » latifolia.
873. Nummularia Fisch.
874. Cotula aurea L.
875. coronopifolia L.
876. filifolia Thb.
877. microcephala DC.
878. pusilla Thb.
879. villosa DC.
880. Cotyledon Sempervivum MB.
881. Cousinia arachnoidea Fisch., Mey.
882. Hystrix C. A. Mey.
883. tenella Fisch., Mey.
884. Crambe hispanica L.
885. pinnatifida R. Br.
886. Crassula rubens L.
887. Schimperi Fisch., Mey.
888. Cremocephalum cernuum Cass.
889. Crepis alpestris Tausch β ligulis subtus discolorib.
890. aurea Cass.
891. cernua Ten.
892. corymbosa Ten.
893. hieracioides Kit.
894. multicaulis Ledeb.
895. parviflora Desf.
896. pulchra L.
897. sibirica L.
898. tectorum L.
899. virens L.
900. Crepis virens β pinnatifida.
901. Crocus reticulatus Stev.
902. Crotalaria incana L.
903. purpurea Vent.
904. stipularis Desv.
905. Crucianella angustifolia L.
906. chlorostachys Fisch., Mey.
907. gilanica Trin.
908. patula L.
909. stylosa Trin.
910. suaveolens C. A. Mey.
911. Crusea rubra Cham., Schlechtd.
912. Cryptantha glomerata Lehm.
913. microcarpa Fisch., Mey.
914. Cryptodiscus cachroides Schrenk.
915. Cryptostemma calendulaceum R. Br.
916. hypochondriacum R. Br.
917. Cryptotaenia canadensis DC.
918. Cucumis prophetarum L.
919. Cuphea viscosissima Jacq.
920. Cuscuta bonariensis H. Berol.
921. Cyanotis hirsuta Fisch., Mey.
922. Cyclolepis platyphylla Moq.
923. Cynoglossum canescens W.
924. divaricatum Lehm.
925. montanum Lam.
926. officinale L.
927. Cynosurus echinatus L.

928. Cyperus flavescens L.
929. vegetus W.
930. Cysticapnos africana Gaertn.
931. Cytisus albus Link.
932. calycinus MB.
933. Czackia Liliastrum Andrz.
934. Dactylis glaucescens W.
935. Dactyloctenium aristatum Link.
936. Datura ferox L.
937. laevis L.
938. Stramonium L.
939. Daucus bessarabicus DC.
940. Bocconi Ten.
941. Carota L.
942. montevidensis Link.
943. muricatus L.
944. pulcherrimus Koch.
945. Deckera canescens C. A. Mey.
946. Deeringia celosioides R. Br.
947. Delphinium Ajacis L.
948. grandiflorum L.
949. palmatifidum DC.
950. pubescens DC.
951. speciosum MB.
952. triste Fisch.
953. Deschampsia caespitosa P. B.
954. juncea P. B.
955. Desmochaeta atropurpurea DC.
956. Dianthus Armeria L.
957. caucasicus MB.
958. chinensis L.
959. collinus W., Kit.
960. Cyri Fisch., Mey.
961. dentosus Fisch.
962. montanus MB.
963. Dianthus plumosus L. β hortensis Ser.
964. sylvestris Wulf.
965. Diastropis cristata Fisch., Mey.
966. Dichondra sericea Sw.
967. Dichrocephala sonchifolia DC.
968. Dictamnus angustifolius Don.
969. Fraxinella Pers. caucasicus.
970. Digitalis ferruginea L.
971. grandiflora Lam.
972. » β obtusiflora Koch.
973. laevigata W., Kit.
974. lutea L.
975. nervosa Steud.
976. purpurea L.
977. Dimorphanthus linifolius Cass.
978. Dimorphotheca hybrida DC.
979. pluvialis Mönch.
980. Dineba aegyptiaca Del.
981. Diodia dasycephala Cham., Schlechtd.
982. Diplophyllum veroniceaeforme Lehm.
983. Diplostephium umbellatum DC.
984. Diplotaxis apula Ten.
985. erucoides DC.
986. muralis DC.
987. tenuifolia DC.
988. Dipsacus azureus Schrenk.
989. ferox Loisel.
990. fullonum Mill.
991. laciniatus L.
992. Dischisma erinoides G. Don.

993. Discopleura capillacea DC.
994. Dodartia orientalis L.
995. Doronicum caucasicum MB.
996. Pardalianches L.
997. Dorstenia Contrayerva L.
998. Dorycnium latifolium W.
999. Draba aurea Vahl.
1000. confusa Ehrh.
1001. contorta Ehrh.
1002. lasiopoda Turcz.
1003. nemorosa L.
1004. repens MB.
1005. tridentata DC.
1006. Dracocephalum altaiense Laxm.
1007. imberbe Bunge.
1008. integrifolium Bunge.
1009. Moldavica L.
1010. nutans L.
1011. peregrinum L.
1012. pinnatum L. α Bge
1013. thymiflorum L.
1014. Dracopis amplexicaulis Cass.
1015. Drepania barbata Desf.
1016. umbellata DC.
1017. Drymaria ciliata H Berol.
1018. gracilis Cham., Schlechtd.
1019. villosa Cham., Schlechtd.
1020. Duchesnea fragarioides Sm.
1021. Dysodia porophylla Lag.
1022. Echenais Sieversii Fisch., Mey.
1023. Echinaria capitata Desf.
1024. Echinops bannaticus Rochel.
1025. dahuricus Fisch.
1026. exaltatus Schrad.
1027. persicus Fisch.
1028. sphaerocephalus L.
1029. » γ paniculatus Jacq. fil.
1030. Echinospermum barbatum Lehm.
1031 consanguineum Fisch., Mey.
1032. cristatum Bong.
1033. deflexum Lehm.
1034. heteracanthum Ledeb.
1035. intermedium Ledeb.
1036. Lappula Sw.
1037. macranthum Ledeb.
1038. patulum Lehm.
1059. » β longicaule.
1040. semiglabrum Ledeb.
1041. strictum Ledeb.
1042. Echium amoenum Fisch., Mey.
1043. arenarium Guss.
1044. australe DC.
1045. fastuosum Jacq.
1046. italicum L.
1047. plantagineum L.
1048. rubrum Jacq.
1049. Simsii Sweet.
1050. Eclipta erecta L.
1051. longifolia Schrad.
1052. marginata Steud.
1053. prostrata L.
1054. Ehrharta panicea Sm.
1055. Elephantopus carolinianus W.
1056. Elephantosis liatroides Fisch., Mey.
1057. Eleusine coracana Pers.
1058. indica Gaertn.
1059. oligostachya Link.

1060. ELLISIA Nyctelea L.
1061. ELSHOLTZIA cristata W.
1062. ELYMUS angustus Trin.
1063. canadensis L.
1064. Caput-Medusae L.
1065. crinitus Schreb.
1066. dasycarpus Trin.
1067. propinquus Fres.
1068. sibiricus L.
1069. EMEX spinosa Campd.
1070. EMILIA sagittata DC.
1071. ENARTHROCARPUS lyratus DC.
1072. ENTELEA arborescens R. Br.
1073. EPILOBIUM Durieui Gay.
1074. minutum Lindl.
1075. montanum L.
1076. roseum Schreb.
1077. ERANTHEMUM parviflorum R. Br.
1078. ERECHTITES valerianaefolia DC.
1079. EREMOGONE graminifolia Fenzl.
1080. longifolia Fenzl.
1081. pungens Fenzl.
1082. stenophylla Fisch., Mey.
1083. EREMOSTACHYS moluccelloides Bge.
1084. ERIGERON asperulus Fisch., Mey.
1085. canadensis L.
1086. caucasicus Stev.
1087. elongatus Ledeb.
1088. glabellus Nutt.
1089. maximus H. Berol.
1090. purpureus Ait.
1091. speciosus DC.
1092. spinulosus Hook.
1093. ERIOSYNAPHE tortuosa Fisch., Mey.
1094. ERODIUM ciconium W.
1095. cicutarium Sm.
1096. » β Koch.
1097. cuneatum Viv.
1098. gruinum Ait.
1099. hirtum W.
1100. malachoides W.
1101. moschatum Ait.
1102. pulverulentum W.
1103. romanum W. β
1104. EROPHILA minima C. A. Mey.
1105. vulgaris DC.
1106. ERPETION reniforme Sweet.
1107. ERUCA sativa Lam.
1108. ERUCARIA aleppica Gaertn.
1109. ERUCASTRUM arabicum Fisch., Mey.
1110. obtusangulum Rchb.
1111. Pollichii Schimp. et Spen.
1112. ERVUM agrigentinum Guss.
1113. dispermum Roxb.
1114. Ervilia L.
1115. hirsutum L.
1116. Hohenackeri Fisch., Mey.
1117. Lens L.
1118. » macrocarpum.
1119. » melanosperm.
1120. Lenticula Schreb.
1121. Loiseleurii MB.
1122. monanthum L.
1123. pubescens DC.
1124. tetraspermum L.
1125. » β gracile.
1126. ERYNGIUM alpinum L.
1127. comosum Laroche.
1128. ebracteatum Lam.
1129. planum L.
1130. serratum Cav.

1131. Erysimum carniolicum Dölling.
1132. cheiranthoides L.
1133. cuspidatum DC.
1134. » longisiliquosum.
1135. hieraciifolium L.
1136. PerofskianumFisch., Mey.
1137. repandum L.
1138. suffruticosum Spr.
1139. virgatum Roth.
1140. Erythraea Meyeri Bunge.
1141. pulchella Fries.
1142. Erythronium Dens canis L.
1143. » sibiricum.
1144. Eschscholtzia californica Cham.
1145. crocea Benth.
1146. Ethulia eupatorioides H. Erfurt.
1147. Eucharidium concinnum Fisch., Mey.
1148. grandiflorum Fisch., Mey.
1149. Euclidium syriacum R. Br.
1150. Eugenia disticha DC.
1151. Eupatorium glechonophyllum Less.
1152. microstemon Cass.
1153. purpureum L.
1154. Euphorbia aspera MB.
1155. dictyosperma Fisch., Mey.
1156. Esula L.
1157. exigua L.
1158. falcata L.
1159. geniculata Ortega.
1160. helioscopia L.
1161. italica Lam.
1162. Lagascae Spr.
1163. Lathyris L.
1164. Euphorbia macrorhiza C. A. Mey.
1165. micrantha Steph.
1166. mollis Gmel.
1167. Myrsinites L.
1168. Peplus L.
1169. » congesta.
1170. picta Jacq.
1171. pilosa L. α Rchb.
1172. platyphylla L.
1173. procera MB. α caps. laevib. glabr.
1174. » γ tuberculata Koch.
1175. prostrata Ait
1176. pterococca Brot.
1177. sanguinea Hochst., Steud.
1178. segetalis L.
1179. trapezoidalis Viv.
1180. trigonocarpa Fisch.
1181. Eurotia ceratoides C. A. Mey.
1182. Eutaxia Baxteri Knowl. et Westc.
1183. Eutoca multiflora Dougl.
1184. viscida Benth.
1185. Wrangelliana Fisch., Mey.
1186. Evax pygmaea Pers.
1187. Faldermannia parviflora Trautv.
1188. Farsetia clypeata R. Br.
1189. Fedia Cornucopiae DC.
1190. graciliflora Fisch., Mey.
1191. Felicia tenella Nees ab Es.
1192. Ferula caspia MB.
1193. Ferulago sylvatica Koch. β Fisch., Mey.

1194. Festuca arundinacea Schreb.
1195. delicatula Lag.
1196. distans Kth. altaica.
1197. divaricata Desf.
1198. elatior L.
1199. geniculata W.
1200. parvula Kunth.
1201. pectinella Del.
1202. procumbens Kunth.
1203. rigida Kunth.
1204. » β Hemipoa.
1205. sciuroides Roth.
1206. sylvatica Vill.
1207. tenuicula Link.
1208. unioloides Kunth.
1209. vaginata Kit.
1210. Filago arvensis L.
1211. gallica Sm.
1212. Florestina pedata Cass.
1213. Foeniculum vulgare Gaertn.
1214. Forskohlea tenacissima L.
1215. viridis Ehrenb.
1216. Frankoa appendiculata Cav.
1217. sonchifolia Cav.
1218. Freiria alsinefolia Gaudich.
1219. Fritillaria Meleagris L.
1220. minor Ledeb.
1221. ruthenica Wikstr.
1222. tulipaefolia MB.
1223. Fuchsia coccinea L.
1224. Fumaria alexandrina Ehrenb.
1225. officinalis L.
1226. parviflora Lam.
1227. spicata L.
1228. Gaillardia aristata Pursh.
1229. picta Sweet.
1230. Gaillardia pulchella Fouger.
1231. Galanthus nivalis L.
1232. plicatus MB.
1233. Galatella dahurica DC. multiradiata.
1234. » pauciradiata.
1235. » grandidentata.
1236. fastigiata Nees α grandiflora.
1237. » γ tenuifolia.
1238. punctata Lindl. δ. densiflora.
1239. » » 3. dracunculoides.
1240. » » η. discoidea.
1241. Galega orientalis Lam.
1242. Galeopsis bifida Bönningh.
1243. Galinsogea parviflora Cav.
1244. Galium anglicum Huds.
1245. Aparine L.
1246. boreale L.
1247. capillare Decais.
1248. capillipes Rchb.
1249. chloroleucum Fisch., Mey.
1250. divaricatum Lam.
1251. geniculatum R. et Sch.
1252. incanum Sm. β.
1253. Mollugo L.
1254. murale DC.
1255. retrorsum DC.
1256. saccharatum All.
1257. spurium L.
1258. tricorne With.
1259. Vaillantii DC.
1260. verticillatum Danth.
1261. verum L. β trachyphyllum.
1262. » γ trachycarpum.

1263. Gamolepis Tagetes DC.
1264. Garidella Nigellastrum L.
1265. Gastridium australe P. B.
1266. muticum Günth.
1267. Gatyona globulifera Cass., foliis indivisis.
1268. » foliis runcinatis.
1269. Gaudinia fragilis P. B.
1270. geminiflora Gay.
1271. Gaultheria Schallon Pursh.
1272. Gaura tripetala Cav.
1273. Genista candicans L.
1274. chrysobotrys Fisch.
1275. tinctoria L.
1276. Gentiana asclepiadea L.
1277. cruciata L.
1278. decumbens L. fil.
1279. macrophylla Pall.
1280. Pneumonanthe L.
1281. septemfida Pall.
1282. Geranium aconitifolium Herit.
1283. affine Ledb.
1284. carolinianum L.
1285. columbinum L.
1286. dissectum L.
1287. divaricatum Ehrh.
1288. ibericum Cav.
1289. lucidum L.
1290. maculatum L.
1291. nepalense Sweet.
1292. palustre L.
1293. platypetalum Fisch., Mey.
1294. pratense L. dahuricum.
1295. » var. pubescens.
1296. » var. fl. albis.
1297. Geranium pyrenaicum L.
1298. Richardsonii Fisch., Trautv.
1299. Robertianum L.
1300. rotundifolium L.
1301. sanguineum L.
1302. sibiricum L.
1303. striatum L.
1304. sylvaticum L.
1305. Vlassovianum Fisch.
1306. Geropogon glaber L.
1307. Gesneria Douglasii Lindl.
1308. Geum album Gmel.
1309. chilense Balb.
1310. intermedium Ehrh.
1311. » β rubifolium Trautv.
1312. » γ dubium Trautv.
1313. rivale L.
1314. strictum Ait.
1315. urbanum L.
1316. virginianum L.
1317. Gilia achilleaefolia Benth.
1318. capitata Hook.
1319. inconspicua Dougl.
1320. laciniata R. et P.
1321. millefoliata Fisch., Mey.
1322. tricolor Benth.
1323. Gladiolus tristis L.
1324. Glaucium corniculatum Curt.
1325. luteum Scop.
1326. Glyceria songarica Schrenk.
1327. Glycyrrhiza asperrima L.
1328. uralensis Fisch.
1329. Gnaphalium Candelabrum Hornem.

1330. GNAPHALIUM indicum L. β chilense.
1331. involucratum Forst. β.
1332. luteo-album L.
1333. » » β pompejanum Ten.
1334. paniculatum Colla.
1335. pennsylvanicum W
1336. polycephalum Mich.
1337. rectum Sm.
1338. resedifolium Trev.
1339. spicatum Lam?
1340. » β Cruckshanskii.
1341. undulatum L.
1342. Vira-vira Molin.
1343. GOLDBACHIA tetragona Ledeb.
1344. GOMPHOLOBIUM aristatum Benth.
1345. GOSSYPIUM barbadense L.
1346. GRANGEA maderaspatana Lam.
1347. GRINDELIA squarrosa Dun.
1348. GUIZOTIA oleifera DC.
1349. GYPSOPHILA altissima L.
1350. elegans MB,
1351. paniculata L.
1352. scorzonerifolia Desf.
1353. serotina Hayne.
1354. viscosa Murr.
1355. HALIMODENDRON argenteum Fisch.
1356. HEDYPNOIS cretica W.
1357. mauritanica W.
1358. monspeliensis W.
1359. pendula Balb.
1360. persica Fisch.
1361. tubaeformis Ten.
1362. HEDYSARUM capitatum Desf.
1363. caucasicum MB.
1364. HEDYSARUM elongatum Fisch.
1365. neglectum Ledeb.
1366. obscurum L.
1367. polymorphum Ledeb.
1368. songaricum Bong.
1369. HELENIUM puberulum DC.
1370. HELIANTHEMUM aegyptiacum Mill.
1371. guttatum Mill.
1372. intermedium Thib.
1373. lasiocarpum H. Paris.
1374. niloticum Pers.
1375. » majus.
1376. salicifolium Pers.
1377. villosum Thib.
1378. HELIANTHUS annuus L.
1379. Colossus Kunze.
1380. HELICHRYSUM bracteatum W. album.
1381. » flavum.
1382. flavissimum DC.
1383. foetidum Cass.
1384. fulgidum W.
1385. macranthum Benth.
1386. viscosum Sieb.
1387. HELIOPHILA amplexicaulis L.
1388. pilosa Lam. β.
1389. pusilla L.
1390. HELIOPSIS buphthalmoides Dun.
1391. scabra Dun.
1392. HELIOTROPIUM lasiocarpum Fisch., Mey.
1393. suaveolens MB.
1394. HELMINTHIA echioides Gaertn.
1395. HELOSCIADIUM laciniatum DC.
1396. leptophyllum DC.

1397. Hemerocallis graminea Andr.
1398. Heracleum asperum MB.
1399. barbatum Ledb.
1400. dissectum Ledb.
1401. flavescens Baumg. *α* latifolium.
1402. » *β* angustifolium.
1403. persicum H. Paris. *α* normale florib. longe radiantib.
1404. *β* florib. breviter radiantibus.
1405. pubescens MB. *α* fr. margine laevibus.
1406. *β* » marg. scabris.
1407. *γ* » asperis.
1408. Sphondylium L.
1409. Wilhelmsii Fisch., Lall.
1410. villosum Fisch. var. (*Sphond. decipiens Hoffm.*)
1411. » var altora. (*Sph. marginatum Hoffm.*)
1412. Hermannia arabica Hochst., Steud.
1413. Hesperis matronalis L.
1414. » var., (*H. nivea Baumg.*)
1415. Heteracia Szovitsii Fisch., Mey.
1416. Heterospermum pinnatum Cav.
1417. Heterotheca inuloides Cass.
1418. Heuchera caulescens Pursh.
1419. micrantha Dougl.
1420. pilosissima Fisch., Mey.
1421. Heuchera ribifolia Fisch., Lall.
1422. Hibiscus africanus Roth.
1423. palustris L.
1424. pedunculatus Thb.
1425. ternatus Cav.
1426. Trionum L.
1427. » *γ* hispidus
1428. » *δ* cordifolius.
1429. Hieracium alpinum L.
1430. amplexicaule L.
1431. » *β* petraeum Koch.
1432. aurantiacum L.
1433. boreale Fries.
1434. corymbosum Pers.
1435. longifolium Schleich.
1436. murorum L.
1437. pratense Tausch.
1438. stoloniferum W., Kit.
1439. vulgatum Fries *β* angustifolium.
1440. Hierochloa borealis R. et Sch.
1441. Hippocrepis ciliata W.
1442. multisiliquosa L.
1443. unisiliquosa L.
1444. Hohenackeria bupleurifolia Fisch., Mey.
1445. Hoitzia coerulea Cav.
1446. Hologymne Douglasii Fisch., Mey.
1447. glabrata Bartl.
1448. » *β*.
1449. Hordeum coeleste Vib.
1450. » himalayense.
1451. » trifurcatum.
1452. distichum L.
1453. » laxum.
1454. » sublaxum.

1455. Hordeum hexastichum L. abbreviatum.
1456. " elongatum.
1457. jubatum L.
1458. maritimum With.
1459. murinum L.
1460. nigrum W.
1461. nudum Schübl.
1462. » chinense.
1463. pratense Huds.
1464. vulgare L. spica abbreviata.
1465. » » elongata, sem. majoribus.
1466. » nepalense.
1467. Zeocrithon L.
1468. Horminum pyrenaicum L.
1469. Hügelia coerulea Rchb.
1470. Humea elegans Sm.
1471. Hyacinthus amesthystinus L.
1472. botryoides L. parviflorus.
1473. » ruthenicus.
1474. ciliatus Cyr.
1475. comosus L.
1476. paradoxus Fisch., Mey.
1477. racemosus L.
1478. romanus L.
1479. Hydrocotyle sibthorpioides Lam.
1480. Hydrophyllum virginicum L.
1481. Hymenophysa pubescens C. A. Mey.
1482. Hyoscyamus agrestis W., Kit.
1483. canariensis Ker.
1484. niger L.
1485. orientalis MB.
1486. Hyoscyamus pallidus W., Kit.
1487. pusillus L.
1488. varians Visiani.
1489. Hyoseris scabra L.
1490. Hypecoum procumbens L.
1491. Hypericum aethiopicum Thb.
1492. Ascyron L.
1493. canadense L., e Chile.
1494. Gebleri Ledb.
1495. hyssopifolium Vill.
1496. origanifolium W. *α* Willdenowianum.
1497. perforatum L.
1498. quadrangulum L.
1499. Hypochaeris arachnoidea Poir.
1500. glabra L.
1501. Hypoxis decumbens L. brasiliensis.
1502. hemerocallidea Fisch., Mey.
1503. sobolifera Jacq.
1504. stellipilis Ker.
1505. Hyssopus angustifolius MB.
1506. Jasonia tuberosa DC.
1507. Iberis amara L.
1508. neglecta Ten.
1509. umbellata L. speciosa.
1510. virginica Fisch., Meya
1511. Impatiens parviflor DC.-
1512. tricornis Lindl.
1513. Imperatoria Ostruthium L.
1514. Incarvillea sinensis Lam.
1515. Inula caspia Blum. radio duplo superante discum.

1516. Inula caspia Blum. radio discum aequante.
1517. ensifolia L.
1518. glandulosa W.
1519. grandiflora W.
1520. Helenium L.
1521. hirta L.
1522. Oculus Christi L.
1523. » β campestris Bess.
1524. salicina L.
1525. spiraeifolia L.
1526. suaveolens Jacq.
1527. thapsoides DC. β Poiretii DC.
1528. Ipomoea coccinea L.
1529. purpurea L.
1530. Ipomopsis elegans Mich.
1531. Iris biglumis Vahl.
1532. dichotoma Pall.
1533. graminea L.
1534. Güldenstaedtiana Lep.
1535. halophila Pall.
1536. laevigata Fisch.
1537. notha MB.
1538. ruthenica Ait.
1539. setosa Pall.
1540. sibirica L. haematophylla Fisch.
1541. songarica Schrenk.
1542. Isatis aleppica Scop.
1543. costata C. A. Mey.
1544. heterocarpa Andrz.
1545, litoralis Stev.
1546. oblongata DC.
1547. platycarpa Trautv.
1548. praecox Kit.
1549. tinctoria L.
1550. » macrocarpa.
1551. » microcarpa.
1552. Ismelia versicolor Cass.
1553. Isolepis Hystrix Kunth.
1554. Micheliana R. et Sch.
1555. Saviana Schult.
1556. Isopyrum fumarioides L.
1557. Isotoma senecioides DC.
1558. Juncus arcticus W.
1559. balticus W.
1560. bottnicus Wahlenb.
1561. marginatus Rostk.
1562. pallidus R. Br.
1563. Juniperus Pseudo-Sabina Fisch., Mey.
1564. Jurinea adenocarpa Schrenk.
1565. alata Cass.
1566. mollis MB.
1567. spectabilis Fisch., Mey.
1568. subacaulis Fisch., Mey.
1569. Jussieua longifolia DC.
1570. Iva xanthiifolia Nutt.
1571. Ixanthus viscosus Griseb.
1572. Kalbfussia Mülleri Schultz.
1573. Kennedia rubicunda Vent.
1574. Knautia hybrida Coult.
1575. orientalis L.
1576. Kochia hyssopifolia Roth.
1577. sedoides Schrad.
1578. Koeleria brachystachya DC.
1579. laxa Link.
1580. villosa Pers.
1581. Krubera leptophylla Hoffm.

1582. Krynitzkia leiocarpa Fisch., Mey.
1583. Ktenospermum linifolium Lehm.
1584. Lactuca ambigua Schrad.
1585. augustana All.
1586. palmata W.
1587. perennis L.
1588. saligna L. γ robusta.
1589. sativa L.
1590. Scariola L.
1591. » β fol. laevibus.
1592. » γ hispidissima.
1593. undulata Ledeb.
1594. virosa L., Schrad.
1595. Lagascea mollis Cav.
1596. Laggera purpurascens Schultz.
1597. Lagochilus Bungei Benth. β minor.
1598. diacanthophyllus Benth.
1599. Lagoecia cuminoides L.
1600. Lagopsis incana Bge. var.
1601. Lagurus ovatus L.
1602. Lallemantia canescens Fisch., Mey.
1603. iberica Fisch., Mey.
1604. peltata Fisch., Mey.
1605. Lamarckia aurea Mönch.
1606. Lappago racemosa W.
1607. Lapsana communis L.
1608. intermedia MB.
1609. Laserpitium hispidum MB.
1610. Lasiagrostis splendens Kunth.
1611. Lasiospora angustifolia Cass.
1612. Lasiospermum pedunculare Lag.
1613. Lasiospermum radiatum Trev.
1614. Lasthenia obtusifolia Cass.
1615. Lathyrus alatus Ten.
1616. angulatus L.
1617. annuus L.
1618. Aphaca L.
1619. articulatus L.
1620. » β auriculatus.
1621. bithynicus Lam.
1622. Cicera L.
1623. hirsutus L.
1624. inconspicuus L.
1625. longepedunculatus Ledeb.
1626. Nissolia L.
1627. Ochrus DC.
1628. odoratus L.
1629. pisiformis L.
1630. pratensis L.
1631. sativus L. coeruleus.
1632. sphaericus Retz.
1633. tingitanus L.
1634. tuberosus L.
1535. Laurentia Michelii DC.
1636. minuta DC.
1637. tenella DC.
1638. Lavandula pubescens Decais.
1639. Lavatera arborea L.
1640. neapolitana Ten.
1641. plebeja Sims.
1642. thuringiaca L.
1643. trimestris L.
1644. Leontice altaica Pall.
1645. » β odessana Fisch.
1646. Leontopodium sibiricum Cass.
1647. Leonurus Cardiaca L.
1648. sibiricus L.
1649. tataricus L.

1650. Lepidium Bonannianum Guss.
1651. » β canescens Guss.
1652. chilense H. Paris.
1653. cordatum W.
1654. Cumingianum Fisch., Mey.
1655. decumbens Desv.
1656. densiflorum Schrad.
1657. Draba L.
1658. Eckloni Schrad.
1659. latifolium L. var.
1660. Menziesii DC.
1661. perfoliatum L.
1662. ruderale L.
1663. sativum L.
1664. » trivalve.
1665. spinosum L.
1666. vesicarium L.
1667. Lepidonema chilense Fisch., Mey.
1668. Lepigonum canadense Fisch., Mey.
1669. capense Fisch., Mey.
1670. glandulosum Fisch., Mey.
1671. macrothecum Fisch., Mey.
1672. medium Fries sem. pler. alatis.
1673. » paucis alatis.
1674. segetale Fisch., Mey.
1675. sperguloides Fisch., Mey.
1676. Leptochloa arabica Kunth.
1677. domingensis Link.
1678. Leptosiphon androsaceus Benth.
1679. densiflorus Benth.
1680. Leptospermum lanigerum Ait.
1681. Lepturus incurvatus Trin.
1682. Lepturus subulatus Kunth.
1683. Lepyrodiclis holosteoides Fenzl.
1684. stellarioides Schrenk.
1685. Lessertia annua DC.
1686. brachystachya DC.
1687. Lestibudesia virgata R. et Sch.
1688. Leucanthemum cebennense DC.
1689. ircutianum DC.
1690. Leucas aspera Spr.
1691. Leuceria senecioides Hook., Arn.
1692. Leucocarpus alatus Don.
1693. Leucojum aestivum L.
1694. Leucopsidium arkansanum DC.
1695. Leuzea carthamoides DC. β altaica.
1696. Leycesteria formosa Wallich.
1697. Liatris macrostachya Mich. β pumila Lodd.
1698. Libanotis buchtormensis DC.
1699. cachroides DC.
1700. condensata Fisch., Mey.
1701. montana All.
1702. Libertia pulchella Spr.
1703. Ligularia macrophylla DC.
1704. renifolia DC.
1705. speciosa Fisch., Mey.
1706. Ligusticum alatum Spr.
1707. scoticum L.
1708. Seguieri Koch.
1709. Lilium croceum Chaix.
1710. Martagon L. ruthenicum.

1711. LILIUM monadelphum MB.
1712. spectabile Fisch.
1713. Szovitsianum Fisch., Lall.
1714. tenuifolium Fisch.
1715. LIMNANTHES Douglasii R. Br.
1716. LIMOSELLA aquatica L.
1717. LINARIA albifrons Spr.
1718. aparinoides Chav.
1719. arenaria DC.
1720. armeniaca Chav.
1721. arvensis Desf.
1722. bipartita W.
1723. canadensis Dum-Cours.
1724. chalepensis Mill.
1725. cirrhosa W.
1726. Cymbalaria W.
1727. delphinoides Gay.
1728. Elatine Desf.
1729. litoralis W.
1730. » β pterosperma.
1731. minor Desf.
1732. Perezii Gay.
1733. reflexa Desf.
1734. simplex DC.
1735. spartea Hoffmgg., Link.
1736. striata DC.
1737. supina Desf.
1738. » γ pyrenaica.
1739. » fl. fuscescente.
1740. triornithophora W.
1741. triphylla Mill.
1742. versicolor Mönch.
1743. vulgaris Mill.
1744. LINUM angustifolium Huds.
1745. catharticum L.
1746. usitatissimum L.
1747. LITHOSCIADIUM multicaule Turcz.
1748. LITHOSPERMUM apulum L.
1749. arvense L.
1750. lineatum Lehm.
1751. officinale L.
1752. setosum Fisch., Mey.
1753. tenuiflorum Jacq. (an L. fil ?)
1754. LOASA triloba Juss.
1755. LOBELIA Erinus L.
1756. heteromalla Schrad.
1757. inflata L.
1758. longiflora L.
1759. LOLIUM arvense With.
1760. Boucheanum Kunth.
1761. complanatum Schrad.
1762. temulentum L.
1763. » β aristis brevioribus.
1764. LONAS inodora Gaertn.
1765. LONGCHAMPIA capillifolia W.
1766. LOPEZIA coronata Andr.
1767. LOPHANTHUS anisatus Benth.
1768. rugosus Bunge.
1769. LOPHOSPERMUM erubescens D. Don.
1770. scandens D. Don.
1771. LOTUS angustissimus L.
1772 conimbricensis Brot.
1773. corniculatus L.
1774. edulis L.
1775. glinoides Del.
1776. gracilis W., Kit.
1777. major Scop.
1778. ornithopodioides L.
1779. pilosissimus Poir.
1780. subpinnatus Lag.
1781. Wrangellianus Fisch., Mey.
1782. LOUREA Vespertilionis Desv.

1783. LUNARIA biennis Mönch.
1784. LUPINUS angustifolius L.
1785. bicolor Lindl.
1786. micranthus Dougl.
1787. mutabilis Sweet.
1788. » β Cruckshanksii Hook.
1789. nanus Dougl.
1790. nootkatensis Don.
1791. polyphyllus Lindl.
1792. Termis Forsk.
1793. tristis Benth.
1794. LUZULA hyperborea R. Br. α
1795. nivea DC.
1796. » β rubella.
1797. pediformis DC.
1798. LYCHNIS apetala L.
1799. brachypetala Fisch.
1800. chalcedonica L.
1801. Coeli-rosa Desr.
1802. coronaria Desr.
1803. corsica Loisel.
1804. Flos-Jovis Desr.
1805. Githago Scop.
1806. laeta Ait.
1807. nemoralis Heuff.
1808. pyrenaica Berger.
1809. tristis Bge.
1810. vespertina Sibth.
1811. LYCOPSIS arvensis L.
1812. variegata L.
1813. LYSIMACHIA Linum stellatum L.
1814. punctata L.
1815. verticillata Pall.
1816. LYTHRUM Hyssopifolia L.
1817. Salicaria L.
1818. virgatum L.
1819. MACRORHYNCHUS aurantiacus Fisch., Mey.
1820. MACRORHYNCHUS laevigatus Fisch., Mey.
1821. pterocarpus Fisch., Mey.
1822. MADIA elegans Don.
1823. mellosa Molin.
1824. stellata Fisch., Mey.
1825. MALCOLMIA africana R. Br.
1826. » β stenopetala.
1827. » γ divaricata.
1828. Chia DC.
1829. intermedia C. A. Mey.
1830. laxa DC.
1831. litorea R. Br.
1832. maritima R. Br.
1833. MALVA decumbens W.
1834. mauritanica Spr.
1835. microcarpa Desf.
1836. moschata L.
1837. nicaeensis All.
1838. parviflora L.
1839. pulchella Bernh.
1840. rotundifolia L.
1841. sylvestris L.
1842. Tournefortiana L.
1843. tricuspidata Ait.
1844. » β.
1845. verticillata L.
1846. vulgaris Ten.
1847. » fl. albo.
1848. MAMMILLARIA pusilla DC.
1849. MANULEA foetida Pers.
1850. violacea Link.
1851. MARGYRICARPUS alatus Gill.
1852. MARRUBIUM apulum Ten.
1853. astracanicum Jacq.
1854. pannonicum Clus.
1855. parviflorum Fisch., Mey.

1856. Marrubium peregrinum L.
1857. vulgare L.
1858. Maruta foetida Cass.
1859. fuscata DC.
1860. Matricaria disciformis DC.
1861. nigellaefolia DC.
1862. pusilla W.
1863. tanacetoides Fisch., Mey.
1864. Matthiola parviflora R. Br.
1865. patens Presl.
1866. Maurandia Barcklayana Lind.
1867. Mazus rugosus Lour.
1868. Meconopsis cambrica Vig.
1869. Medicago apiculata W.
1870. » β confinis Koch.
1871. arenaria Ten.
1872. caspia Fisch.
1873. ciliaris W.
1874. denticulata W.
1875. disciformis DC.
1876. Echinus DC.
1877. elegans Jacq.
1878. falcata L.
1879. Gerardi W., Kit.
1880. glutinosa MB.
1881. Hystrix Ten.
1882. laciniata Mill.
1883. lappacea Desv.
1884. lupulina L.
1885. maculata W.
1886. Murex W.
1887. muricata All.
1888. obscura Retz.
1889. orbicularis All.
1890. pentacycla DC.
1891. radiata L.
1892. sativa L.
1893. Medicago scutellata Mill.
1894. striata Bast.
1895. Tenoreana Spr.
1896. tribuloides Lam.
1897. tuberculata W.
1898. Megacarpaea laciniata DC.
1899. Melaleuca thymifolia Sm.
1900. Melampodium perfoliatum Humb., Kunth.
1901. Melica altissima L.
1902. Caffrorum Schrad.
1903. nutans L.
1904. Melilotus Bonplandii Ten.
1905. coerulea Lam.
1906. gracilis DC.
1907. italica Lam.
1908. messanensis Desf.
1909. officinalis Lam.
1910. parviflora Desf.
1911. » β diffusa Trev.
1912. Petitpierreana W.
1913. suaveolens Ledeb.
1914. sulcata Desf.
1915. taurica MB.
1916. vulgaris W.
1917. Melissa Calamintha L.
1918. officinalis L. citriodora.
1919. » β villosa.
1920. Meniocus linifolius DC.
1921. Menonvillea filifolia Fisch., Mey.
1922. Mentha lavandulacea W.
1923. sylvestris L.
1924. Mercurialis ambigua L. fil.
1925. Merendera caucasica MB.

1926. Mesembrianthemum capitatum Haw.
1927. cordifolium L.
1928. heteropetalum Haw.
1929. pinnatifidum L.
1930. pomeridianum L.
1931. tricolor W. bicolor.
1932. Microlonchus salmanticus DC.
1933. Micromeria barbata Fisch., Mey.
1934. graeca Benth.
1935. Micropus californicus Fisch., Mey.
1936. erectus L.
1937. supinus L.
1938. Mimosa pudica L.
1939. Mimulus Cardinalis Lindl.
1940. floribundus Lindl.
1941. guttatus Fisch.
1942. luteus L.
1943. » rivularis.
1944. » Smithii.
1945. » variegatus.
1946. moschatus Dougl.
1947. propinquus Lindl.
1948. roseus Lindl.
1949. Mitella diphylla L.
1950. Möhringia pentandra Gay.
1951. Mönchia quaternella Ehrh.
1952. Molopospermum cicutarium DC.
1953. Momordica Elaterium L.
1954. Monarda aristata Nutt.
1955. fistulosa L.
1956. » var. (*M. media W.*)
1957. Monolepis trifida Schrad.
1958. Monopsis litigiosa Fisch., Mey.
1959. » β.
1960. Montia fontana L.
1961. » minor.
1962. Morina elegans Fisch., Lall.
1963. Moscharia pinnatifida R. et P.
1964. » β rosea.
1965. Moschosma polystachyum Benth.
1966. Mulgedium acuminatum DC.
1967. albanum Fisch., Mey.
1968. leucophaeum DC.
1969. sibiricum Less.
1970. Mutisia latifolia Don.
1971. Myosotis caespitosa Schultz.
1972. » β macrocalyx.
1973. californica Fisch., Mey.
1974. hispida Schlechtd.
1975. intermedia Link.
1976. sylvatica Ehrh.
1977. Myriogyne minuta Less.
1978. Nananthea perpusilla DC.
1979. Nasturtium amphibium R. Br.
1980. Camelinae Fisch., Mey.
1981. clandestinum Spr.
1982. erectum Trevir.
1983. globosum Turcz.
1984. indicum DC.
1985. micropetalum Fisch., Mey.
1986. microspermum DC.
1987. officinale R. Br.
1988. palustre DC.
1989. pyrenaicum R. Br.

1990. NAVARETTIA pusilla H. Paris.
1991. NEMAUCHENÈS aculeata Cass.
1992. NEMESIA chamaedryfolia Vent.
1993. floribunda Lehm.
1994. NEMOPHILA atomaria Fisch., Mey.
1995. aurita Lindl.
1996. insignis Dougl.
1997. parviflora Dougl.
1998. NEPETA botryoides Ait.
1999. crispa W.
2000. grandiflora MB.
2001. » β.
2002. macrantha Fisch.
2003. Meyeri Benth.
2004. Mussini Henkel.
2005. Nepetella L., Benth.
2006. » β humilis Benth.
2007. nuda L.
2008. Reichenbachiana Fisch., Mey.
2009. septemcrenata Ehrenb.
2010. sibirica MB.
2011. tuberosa L.
2012. NESLIA apiculata Fisch., Mey.
2013. paniculata Desv.
2014. NICANDRA physaloides Gaertn.
2015. NICOTIANA alata Link., Otto.
2016. auriculata Agh.
2017. cerinthoides Hornem.
2018. chinensis Fisch.
2019. commutata Fisch., Mey.
2020. fruticosa L.
2021. » β angustifolia.
2022. » γ albiflora.
2023. glauca Grah.
2024. NICOTIANA Langsdorffii Weinm.
2025. macrophylla Spr.
2026. » sanguinea.
2027. paniculata L.
2028. rustica L.
2029. » asiatica.
2030. » brasiliensis.
2031. » hungarica.
2032. suaveolens Lehm.
2033. Tabacum L.
2034. » *Baumartiger Knaster.*
2035. » havanensis.
2036. » Paraguay.
2037. » sanguinea.
2038. » virginica.
2039. NIGELLA coarctata Gmel.
2040. damascena L.
2041. orientalis L.
2042. segetalis MB.
2043. NITRARIA Schoberi L.
2044. NOLANA atriplicifolia H. Paris.
2045. prostrata L.
2046. NONEA alba DC.
2047. flavescens Fisch., Mey.
2048. nigricans DC.
2049. rosea Link.
2050. versicolor Fisch., Mey.
2051. NOTOBASIS syriaca Cass.
2052. » fl. albo.
2053. NOTOCERAS canariense R. Br.
2054. NUTTALLIA malvaeflora Fisch., Trautv.
2055. OCHTHODIUM aegyptiacum DC.
2056. OCIMUM Basilicum L.
2057. OCTADENIA lybica R. Br.

2058. Oenanthe globulosa L.
2059. Oenothera acaulis Cav. taraxacifolia Hort.
2060. biennis L.
2061. » β gauroides.
2062. bifrons Lindl.
2063. chilensis H. Paris.
2064. concinna D. Don.
2065. cruciata Nutt.
2066. decumbens Dougl.
2067. densiflora Lindl.
2068. Drummondii Hook.
2069. Fraseri Pursh.
2070. gracilis Schrad.
2071. lepida Dougl.
2072. Lindleyi Dougl. maculata.
2073. » immaculata.
2074. longiflora L.
2075. mollissima L.
2076. odorata Jacq. glaucescens.
2077. » β virescens.
2078. pumila L.
2079. purpurea Curt.
2080. quadrivulnera Dougl.
2081. Romanzovii Ledb.
2082. rosea Ait.
2083. roseo-alba Bernh.
2084. » immaculata.
2085. rubicunda Dougl.
2086. stricta Ledeb.
2087. tenella Cav.
2088. tetraptera Cav.
2089. triloba Bart.
2090. villosa Thb.
2091. viminea Dougl.
2092. Oldenlandia Deppeana DC.
2093. Oligomeris subulata Endl.
2094. Oncorhynchus tenellus Fisch., Mey.
2095. Onobrychis Caput Galli Lam.
2096. Crista Galli Lam.
2097. Ononis alopecuroides L.
2098. hircina Jacq.
2099. reclinata L.
2100. repens L. var. inermis.
2101. sicula Guss.
2102. Onopordon Acanthium L.
2103. Onosma rigidum Ledb.
2104. Orlaya grandiflora Hoffm.
2105. maritima Koch.
2106. Ormenis mixta DC.
2107. Ornithogalum fimbriatum W.
2108. nutans L.
2109. refractum Kit.
2110. umbellatum L.
2111. Ornithopus compressus L.
2112. perpusillus L. β sativus Brot.
2113. Orobus albus L.
2114. atropurpureus Desf. β.
2115. aureus Stev.
2116. hirsutus L. β glabriusculus.
2117. lathyroides L.
2118. luteus L. occidentalis.
2119. niger L.
2120. saxatilis Vent.
2121. tuberosus L.
2122. » β tenuifolius Roth.
2123. variegatus Ten.
2124. venosus W.
2125. viciodes MB.
2126. Oxalis laxa Hook.
2127. rosea Jacq.

2128. Oxalis stricta L.
2129. Oxytropis deflexa DC.
2130. diffusa Ledb.
2131. pilosa DC.
2132. songarica DC.
2133. sulphurea Ledb.
2134. Paeonia anomala L.
2135. arietina And.
2136. tenuifolia L.
2137. triternata Pall.
2138. Palafoxia linearis Lag.
2139. Palavia malvaefolia Cav.
2140. Pallenis spinosa Cass.
2141. Panicum aegyptiacum Retz.
2142. capillare L.
2143. erucaeforme Sibth.
2144. miliaceum L.
2145. » pratense.
2146. » panicula elongat. purpur. sem. flav.
2147. sanguinale L.
2148. Papaver alpinum L.
2149. caucasicum MB.
2150. commutatum Fisch., Mey.
2151. croceum Ledeb.
2152. dubium L.
2153. hybridum L.
2154. orientale L.
2155. Rhoeas L.
2156. » chinense.
2157. setigerum DC.
2158. somniferum L.
2159. » Opium-Mohn.
2160. Parietaria judaica MB.
2161. micrantha L.
2162. Paronychia bonariensis DC.
2162.[a] Parrya stenoloma Schrenk.
2163. Paspalum dilatatum Poir.
2164. Passiflora alba Link., Otto.
2165. angustifolia Sw.
2166. gracilis Jacq. fil.
2167. Patersonia glabrata R. Br.
2168. Patrinia heterophylla Bge.
2169. scabiosaefolia Fisch.
2170. Peltaria alliacea L.
2171. Penicillaria spicata W.
2172. Pentameris airoides N. ab Es.
2173. Pentastemon atropurpureus Sweet.
2174. confertus Dougl.
2175. gentianoides Poir.
2176. nemorosus Trautv.
2177. ovatus Dougl.
2178. Peplis biflora Salzm.
2179. Portula L.
2180. Peperomia urocarpa Fisch., Mey.
2181. Petiveria hexaglochin Fisch., Mey.
2182. Petroselinum peregrinum Lag.
2183. Petunia nyctaginiflora Juss.
2184. Peucedanum austriacum Koch.
2185. » var. montanum Koch.
2186. rablense Koch.
2187. Phaca alpina L.
2188. » sibirica.
2189. Phacelia tanacetifolia Benth.
2190. Phacocapnos Cracca Bernh.
2191. Phalacrodiscus arvensis Fisch., Mey.

2192. PHALACROLOMA acutifolium Cass.
2193. Beyrichii Fisch., Mey.
2194. PHALARIS angusta N. ab Es.
2195. canariensis L.
2196. coerulescens Desf.
2197. minor Retz.
2198. paradoxa L.
2199. PHLEUM alpinum L.
2200. arenarium L.
2201. asperum Vill.
2202. stoloniferum Host.
2203. PHLOMIS agraria Bge.
2204. tuberosa L.
2205. PHLOX Drummondii Hook.
2206. paniculata L.
2207. undulata Ait.
2208. PHYLLANTHUS Niruri L.
2209. PHYSALIS aequata Jacq. fil.
2210. Alkekengi L.
2211. angulata L.
2212. lanceifolia H. Berol.
2213. pubescens L. β barbadensis Jacq.
2214. PHYSOLEPIDION repens Schrenk. β.
2215. PHYSOSPERMUM aquilegifolium Koch.
2216. PHYSOSTEGIA virginiana Benth.
2217. PHYTEUMA betonicaefolium Vill.
2218. canescens W., Kit.
2219. limonifolium Sibth.
2220. nigrum Schmidt.
2221. Scheuchzeri All.
2222. scorzoneraefolium Vill.
2223. spicatum L.
2224. PHYTOLACCA octandra L.
2225. PICRIDIUM arabicum Hochst., Steud.
2226. tingitanum Desf.
2227. PICRIS pauciflora W.
2228. PILEA muscosa Lindl.
2229. PIMELEA decussata R. Br.
2230. diosmaefolia Lodd.
2231. drupacea Labill.
2232. hispida R. Br.
2233. hypericina Cunn.
2234. ligustrina Labill.
2235. PIMPINELLA magna L. γ orientalis DC.
2236. peregrina L.
2237. rotundifolia MB.
2238. PINARDIA anisocephala Cass.
2239. coronaria Less.
2240. Roxburghii Less.
2241. PIPTATHERUM multiflorum P. de B.
2242. PISUM arvense L.
2243. » Purple podded or Botany-Bay Peas.
2244. » Partridge or Gray.
2245. PLAGIOBOTHRIUM rufescens Fisch., Mey.
2246. PLANTAGO albicans L.
2247. amplexicaulis Cav.
2248. arenaria W., Kit. β garganica Ten.
2249. asiatica fl. alt.
2250. Bellardi All.
2251. canescens Schrad.
2252. Coronopus L.
2253. Cumingiana Fisch., Mey.
2254. divaricata Zucc.
2255. Durvillei Del.
2256. » β Fisch., Mey.
2257. » γ californica Fisch., Mey.
2258. eriostachya Ten.

2259. Plantago Hookeriana Fisch., Mey.
2260. Loefflingii L. β caspia.
2261. major L. β bracteata.
2262. » brasiliensis.
2263. maritima L.
2264. mexicana Link.
2265. montana Lam.
2266. Psyllium L.
2267. pumila L.
2268. saxatilis MB.
2269. stricta Schousb.
2270. tenuiflora W., Kit.
2271. truncata Cham.
2272. tumida Link.
2273. virginica L.
2274. Platylobium triangulare R. Br.
2275. Platystemon californicum Benth.
2276. leiocarpum Fisch., Mey.
2277. Platystigma lineare Benth.
2278. Plectranthus australis R. Br.
2279. Plectritis brachystemon Fisch., Mey.
2280. congesta DC.
2281. Plumbago micrantha Ledb.
2282. Poa aegyptiaca W.
2283. caesia Sm.
2284. fertilis Host.
2285. Gaudini R. et Sch.
2286. mexicana Lag.
2287. nemoralis L. β firmula Koch.
2288. » δ glauca.
2289. persica Trin.
2290. plumosa Retz.
2291. tenuissima Schrad.
2292. Pocockia cretica Ser.
2293. Podolepis gracilis Grah.
2294. Podotheca angustifolia Cass.
2295. Polemonium coeruleum L.
2296. mexicanum Cerv.
2297. sibiricum Don.
2298. Polyactidium delphinifolium DC.
2299. Polycnemum Heuffelii Lang.
2300. Polygonum alpestre C. A. Mey. β.
(*P. rupestre Kar. et Kir.*)
2301. Bistorta L. β nitens.
2302. » γ longifolium.
2303. Convolvulus L.
2304. divaricatum L.
2305. » γ ochreatum Meisn.
2306. emarginatum Roth.
2307. herniarioides Del.
2308. lapathifolium L.
2309. Laxmanni Lepech.
2310. orientale L.
2311. oxyspermum C. A. Mey.
2312. patulum MB.
2313. salignum W.
2314. sibiricum Laxm.
2315. tataricum L.
2316. Polypogon maritimus W. arabicus.
2317. » tataricus Fisch.
2318. monspeliensis Desf.
2319. » chilensis.
2320. Pomax hirta DC.
2321. Populus laurifolia Ledeb.
2322. Portulaca Gillesii Hook.
2323. grandiflora Hook.

2324. Portulaca oleracea L sativa.
2325. Potentilla argentea L.
2326. arguta Pursh.
2327. atrosanguinea Don.
2328. bifurca L.
2329. canescens Bess.
2330. chrysantha Trev.
2331. dealbata Bge.
2332. Dethomasii Ten.
2333. Fragariastrum Ehrh.
2334. gariepensis Eckl.
2335. geoides MB.
2336. gracilis Dougl.
2337. Güntheri Pohl.
2338. Hippiana Lehm.
2339. millegrana Dougl.
2340. missurica Schrad.
2341. norvegica L.
2342. opaca L.
2343. pennsylvanica L.
2344. pilosa W.
2345. pulcherrima Lehm.
2346. recta L.
2347. » γ laciniosa Koch.
2348. rupestris L.
2349. stolonifera Lehm.
2350. strigosa Pall.
2351. supina L.
2352. thuringiaca Bernh.
2353. umbrosa Stev.
2354. verna L.
2355. » lapponica.
2356. viscosa Don.
2357. Wrangelliana Fisch., Lall.
2358. Prenanthes purpurea L.
2359. Primula cortusoides L.
2360. longiscapa Ledeb.
2361. Prunella pinnatifida Pers.
2362. vulgaris L.
2363. Psidium Araçu Raddi.
2364. Psilurus nardoides Trin.
2365. Psoralea intermedia Ledb.
2366. Pterocephalus palestinus Coult.
2367. plumosus Coult.
2368. Pterococcus aphyllus Pall. β.
2369. Pteroneurum graecum DC.
2370. Pteropogon chilense Fisch., Mey majus.
2371. » minus.
2372. Pterostegia drymarioides Fisch., Mey.
2373. Pterotheca bifida Fisch., Mey.
2374. » β.
2375. nemausensis Cass.
2376. Ptychotis heterophylla Koch.
2377. verticillata Duby.
2378. Pulicaria dysenterica Gaertn.
2379. undulata DC.
2380. Puschkinia scilloides Adams.
2381. Pyrethrum Balsamita W.
2382. carneum MB.
2383. cinerariaefolium Trev.
3384. corymbosum W.
2385. decipiens Fisch., Mey.
2386. discoideum Ledb.
2387. inodorum Sm.
2388. » β salinum.
2389. macrophyllum W.
2390. Myconis Mönch.
2391. niveum Lag.
2392. parthenifolium W.
2393. praecox W.

2394. Pyrethrum roseum MB.
2395. santolinoides DC.
2396. tanacetoides DC.
2397. Pyrrhopappus carolinianus DC.
2398. Ranunculus acris L.
2399. angulatus Presl.
2400. aquatilis L.
2401. auricomus L.
2402. hederaceus L.
2403. lanuginosus L. β geraniifolius.
2404. lomatocarpus Fisch., Mey.
2405. muricatus L.
2406. nodiflorus L
2407. oreophilus MB.
2408. parviflorus L.
2409. Philonotis Ehrh.
2410. polyanthemos L.
2411. sceleratus L.
2412. Schraderianus Fisch., Mey.
2413. Steveni Andrz.
2414. Thomasii Ten.
2415. trachycarpus Fisch., Mey.
2416. trilobus Desf.
2417. tuberculatus Kit.
2418. Raphanistrum Gayanum Fisch., Mey.
2419. rostratum Fisch., Mey.
2420. Raphanus sativus L.
2421. Rapistrum orientale DC.
2422. rugosum Berger.
2423. Reseda crispata Link.
2424. crystallina Webb., Berthel.
2425. inodora Rchb. β macrocarpa.
2426. Luteola L.
2427. macrosperma Rchb.
2428. Reseda odorata L.
2429. Phyteuma L.
2430. truncata Fisch., Mey.
2431. undata L.
2432. Rhagadiolus edulis W.
2433. Hedypnois Fisch., Mey.
2434. stellatus W.
2435. Rhaponticum atriplicifolium DC.
2436. Rheum crassinervium H. Vindob.
2437. leucorhizum Pall.
2438. sibiricum Pall.
2439. Tetragonopus Mart.
2440. undulatum L.
2441. Rhodanthe Manglesii Lindl.
2442. Rhodiola rosea L.
2443. elongata Fisch., Mey.
2444. Rhynchopsidium sessiliflorum DC.
2445. Rhynchosia precatoria DC.
2446. Ribes aciculare Sm.
2447. Richardsonia scabra St. Hil.
2448. Ricinus inermis Jacq.
2449. Rivina humilis L.
2450. Robertia taraxacoides DC.
2451. Rochelia stellulata Rchb.
2452. Rodigia commutata Spr.
2453. Roemeria refracta DC.
2454. Rosa berberifolia Pall.
2455. songarica Bunge.
2456. Rudbeckia digitata Mill.
2457. fulgida Ait.

2458. RUMEX aegyptiacus L., MB.
2459. alpinus L.
2460. aquaticus L.
2461. brasiliensis Link.
2462. bucephalophorus L.
2463. Gmelini Turcz.
2464. Hydrolapathum Huds.
2465. maximus Schreb.
2466. obtusifolius L.
2467. palustris Sm.
2468. Patientia L.
2469. pratensis Mert., Koch.
2470. pulcher L.
2471. reticulatus Bess.
2472. scutatus L. α (*R. hastifolius MB.*)
2473. strictus Link.
2474. ucranicus Fisch.
2475. verticillatus L.
2476. vesicarius L.
2477. SAGINA apetala L.
2478. decumbens Ell.
2479. maritima Don.
2480. subulata Presl.
2481. SALPIGLOSSIS sinuata R. et P.
2482. SALSOLA collina Pall. β.
2483. SALVIA aegyptiaca L.
2484. Aethiopis L.
2485. aurita Thunb.
2486. clandestina L.
2487. controversa Ten.
2488. dumetorum Andrz.
2489. graudiflora Ettl. β minor.
2490. hirsuta Jacq.
2491. hispanica L.
2492. Horminum L.
2493. lanceolata Brouss.
2494. nilotica Juss.
2495. oblongata Vahl.
2496. patens Cav.
2497. SALVIA pomifera L.
2498. pratensis L.
2499. rhombifolia R. et P.
2500. runcinata L. fil.
2501. » grandiflora.
2502. Sclarea L.
2503. Sibthorpii Sm.
2504. Spielmanni Scop.
2505. sylvestris L.
2506. Verbenaca L.
2507. verticillata L.
2508. virgata Ait.
2509. viridis L.
2510. viscosa Jacq.
2511. SANGUISORBA alpina Bunge.
2512. carnea Bess.
2513. media L.
2514. officinalis L.
2515. tenuifolia Fisch.
2516. SANICULA marylandica L. latiloba.
2517. SANTOLINA crithmifolia Hornem.
2518. SANVITALIA procumbens Lam.
2519. SAPONARIA calabrica Guss.
2520. cerastoides Fisch.
2521. ocimoides L.
2522. officinalis L.
2523. orientalis L.
2524. porrigens L.
2525. Vaccaria L.
2526. viscosa C. A. Mey.
2527. SARACHA contorta R. et P.
2528. SATUREIA montana L.
2529. variegata Host.
2530. SAUSSUREA elongata DC. β.
2531. pygmaea Spr. β DC.
2532. robusta Ledb.
2533. salicifolia DC.

2534. SAXIFRAGA aestivalis Fisch.
2535. Aizoon L.
2536. » petalis oblongis.
2537. cernua L.
2538. cordifolia Haw.
2539. crassifolia L.
2540. cuneifolia L.
2541. Geum L.
2542. hirsuta L. β Haworthii Sternb.
2543. irrigua MB.
2544. orientalis Jacq.
2545. pennsylvanica L.
2546. Sternbergii W.
2547. umbrosa L.
2548. SCABIOSA atropurpurea L.
2549. micrantha Desf.
2550. prolifera L.
2551. rotata MB.
2552. stellata L.
2553. SCANDIX brachycarpa Guss.
2554. persica Mart.
2555. pinnatifida Vent.
2556. » β songarica Schrenk.
2557. SCHANGINIA altissima C. A. Mey.
2558. SCHIZANTHUS pinnatus R. et P.
2559. » humilis.
2560. » nanus.
2561. porrigens Hook.
2562. Priestii H. Angl.
2563. retusus Hook.
2564. SCHIZOPETALUM Walkeri Sims.
2565. SCHMIDTIA coronopifolia Cass.
2566. SCHOBERIA maritima C. A. Mey.
2567. salsa C. A. Mey.
2568. SCILLA azurea Goldb.
2569. bifolia L.
2570. SCIRPUS atrovirens W.
2571. SCLERANTHUS annuus L.
2572. SCLEROCARPUS africanus Jacq.
2573. SCLEROPUS amarantoides Schrad.
2574. SCORPIÙRUS muricata L.
2575. sulcata L.
2576. vermiculata L.
2577. SCORZONERA hispanica L.
2578. parviflora Jacq.
2579. SCROFULARIA aquatica L.
2580. Balbisii Hornem.
2581. canina L.
2582. decora Fisch., Lall.
2583. glandulosa W., Kit.
2584. laciniata W., Kit.
2585. luridiflora Fisch., Mey.
2586. nodosa L.
2587. peregrina L.
2588. rivularis Moris.
2589. SCUTELLARIA albida L.
2590. alpina L.
2591. commutata Guss.
2592. japonica Morr. et Decais.
2593. SEBAEA congesta Schrad.
2594. SECALE cereale L. aegyptiacum.
2595. » aestivum.
2596. » aristatum.
2597. fragile Andrz.
2598. montanum Guss.
2599. SECURIGERA Coronilla DC.
2600. SEDUM Aizoon L.
2601. album L.

2602. SEDUM altissimum Poir. β rufescens.
2603. Anacampseros L.
2604. atratum L.
2605. caespitosum DC.
2606. Cepaea L.
2607. coeruleum Vahl.
2608. Ewersii Ledb.
2609. Fabaria Koch.
2610. glaucum W., Kit.
2611. involucratum MB.
2612. kamtschaticum Fisch.
2613. litoreum Guss.
2614. oppositifolium Sims.
2615. spurium MB.
2616. Telephium L., Koch.
2617. » β purpureum.
2618. SENEBIERA linoides DC.
2619. pinnatifida DC.
2620. SENECIO alpinus Scop. cordifolius.
2621. » var. (*S. auriculatus Rchb*).
2622. coriaceus Ait.
2623. dahuricus Fisch.
2624. Decaisnei DC.
2625. dubius Ledb.
2626. Durieui Gay.
2627. elegans L.
2628. erucaefolius MB.
2629. eudorus DC.
2630. foeniculaceus Ten.
2631. Jacquinianus Rchb.
2632. lyratifolius Rchb.
2633. macrophyllus MB.
2634. octoglossus DC. γ Turczaninovii.
2635. orientalis W.
2636. paludosus L.
2637. praealtus Bertol.
2638. rapistroides DC.
2639. sarracenicus L.
2640. squalidus L., Sm.
2641. tenuifolius Jacq.
2642. SENECIO verbenaefolius Jacq.
2643. vernalis W., Kit.
2644. vulgaris L.
2645. SERIOLA aetnensis L.
2646. SERRATULA centauroides L.
2647. coronata L.
2648. SESELI tenuifolium Ledeb.
2649. SETARIA glauca P. de B.
2650. italica Kunth. γ germanica atrorubens.
2651. verticillata P. de B.
2652. viridis P. de B.
2653. SIBBALDIA parviflora W.
2654. SIDA Abutilon L.
2655. angustifolia Jacq.
2656. hispida Pursh.
2657. rhombifolia L.
2658. spinosa L.
2659. tiliaefolia Fisch.
2660. triloba Thb.
2661. SIDERITIS canariensis L.
2662. montana L.
2663. taurica W. β dimorpha Fisch., Mey.
2664. SIEGESBECKIA flosculosa Herit.
2665. iberica W.
2666. orientalis L.
2667. SIEVERSIA montana Spr.
2668. SILAUS carvifolius C. A. Mey.
2669. SILENE alpestris Jacq.
2670. annulata Thore.
2671. antirrhina L.
2672. aprica Turcz.
2673. Armeria L.
2674. Atocion Jacq.
2675. bellidifolia Jacq.
2676. cerastoides L.
2677. chloraefolia Sm.
2678. compacta Fisch.

2679. Silene conica L.
2680. conoidea L.
2681. dichotoma Ehrh.
2682. dioica Fisch., Mey.
2683. disticha W.
2684. fimbriata Sims.
2685. fuscata Link.
2686. gallica L.
2687. iberica MB.
2688. inamoena Lindl.
2689. inaperta L.
2690. inflata Sm.
2691. italica Pers.
2692. juvenalis Del.
2693. linicola Gmel.
2694. linifolia W.
2695. longiflora Ehrh.
2696. maritima With.
2697. Muscipula L.
2698. neglecta Ten.
2699. nemoralis W., Kit.
2700. noctiflora L.
2701. obtusifolia W.
2702. ornata Ait.
2703. Otites Pers.
2704. parviflora Pers.
2705. pelidna Rchb.
2706. pendula L.
2707. picta Pers.
2708. praecox Link.
2709. Pseud-otites Bess.
2710. pygmaea Link.
2711. quadrifida L.
2712. quinquevulnera L.
2713. repens Patr.
2714. rubella L.
2715. sericea All.
2716. Saxifraga L.
2717. suavis Schrad.
2718. supina MB.
2719. trinervia Sebast. et Mauri.
2720. vespertina Retz.
2721. viscosa Pers. breviflora.
2722. Silene viscosa Pers. longiflora.
2723. Zawadskii Herbich.
2724. Silphium Hornemanni Schrad.
2725. perfoliatum L.
2726. Silybum marianum Gaertn.
2727. Sinapis Allionii Jacq.
2728. dissecta Lag.
2729. foliosa W.
2730. hispida Schousb.
2731. incana L.
2732. integrifolia W.
2733. juncea L.
2734. nigra L.
2735. orientalis L.
2736. Sisymbrium austriacum Jacq.
2737. binerve C. A. Mey.
2738. brachycarpum Richards.
2739. bursifolium L. β.
2740. Columnae L. β.
2741. " γ.
2742. Cumingianum Fisch., Mey.
2743. incanum Bernh.
2744. Irio L.
2745. Loeselii L.
2746. persicum Spr.
2747. polyceratium L.
2748. pumilum Steph.
2749. rigidum MB.
2750. Thalianum Monnard. β Koch.
2751. villosum Lag.
2752. Zeae Spr.
2753. Sisyrinchium micranthum Cav.
2754. Sium cicutaefolium Gmel.
2755. lancifolium MB.
2756. Sisarum L.

2757. SOBOLEWSKIA lithophila MB.
2758. SOGALGINA trilobata Cass.
2759. SOLANUM Balbisii Dun.
2760. capsicastrum Link.
2761. ciliatum Lam.
2762. fistulosum Rich.
2763. gracile Link.
2764. guineense Lam.
2765. macrocarpum L.
2766. miniatum Bernh.
2767. nigrum L.
2768. » γ atriplicifolium Desp.
2769. persicum W.
2770. stoloniferum Schlechtd.
2771. villosum Lam.
2772. Zuccagnianum Dun.
2773. SOLIDAGO confertiflora DC.
2774. glabra Desf.
2775. humilis Desf.
2776. Virgaurea L.
2777. SOLIVA anthemifolia R. Br.
2778. Barclayana DC.
2779. SOLLYA heterophylla Lindl.
2780. SONCHUS asper Hall.
2781. » β pedunculis glandulosis.
2782. » γ » » calathidiis minoribus.
2783. lacerus W.
2784. oleraceus L.
2785. palustris L.
2786. setosus Ehrenb.
2787. squarrosus DC.
2788. tenerrimus L.
2789. SOPHORA alopecuroides L.
2790. SORGHUM rubens W.
2791. saccharatum Pers.
2792. SORGHUM vulgare Pers. β bicolor.
2793. SPECULARIA biflora Fisch., Mey.
2794. falcata Alph. DC.
2795. hybrida Alph. DC.
2796. perfoliata Alph. DC.
2797. Speculum Alph. DC.
2798. » β pubescens.
2799. SPERGULA arvensis L.
2800. maxima Weihe.
2801. vulgaris Bönningh.
2802. SPERMACOCE tenuior L.
2803. SPHAEROPHYSA salsula DC.
2804. SPHAEROSTIGMA cheiranthifolia Fisch., Mey.
2805. Chamissonis Fisch., Mey.
2806. hirtum Fisch., Mey.
2807. minutiflorum Fisch., Mey.
2808. strigulosum Fisch., Mey.
2809. SPHENOGYNE anthemoides R. Br.
2810. microcephala DC.
2811. speciosa Maund.
2812. SPILANTHES oleracea L.
2812.[a] SPINACIA oleracea L.
2813. tetrandra Stev.
2814. SPIRAEA angustiloba Turcz.
2815. Aruncus L.
2816. digitata W.
2817. Filipendula L.
2818. triloba L.
2819. Ulmaria L.
2820. STACHYS albicaulis Lindl.
2821. alpina L.
2822. circinnata Herit.
2823. iberica MB.
2824. intermedia Ait.

2825. Stachys lanata Jacq.
2826. pubescens Ten.
2827. recta L.
2828. » var. (*St. ramosissima Roch*)
2829. salviaefolia Ten.
2830. setifera C. A. Mey.
2831. Statice speciosa L.
2832. virgata W.
2833. Stellaria cuspidata W.
2834. Stemodia arenaria Humb., Bonpl.
2835. chilensis Benth.
2836. Stevia Eupatoria W.
2837. ivaefolia W.
2838. purpurea Pers.
2839. serrata Cav.
2840. Stipa altaica Trin.
2841. parviflora Desf. longearistata.
2842. tortilis Desf.
2843. Streptocarpus Rhexii Lindl.
2844. Stylidium adnatum R. Br.
2845. fruticosum R. Br.
2846. Succowia balearica Medic.
2847. Symphoricarpus racemosus Mich.
2848. Symphyandra armena Alph. DC.
2849. Symphytum asperrimum MB.
2850. officinale L.
2851. Syndrella nodiflora Gaertn.
2852. Syrenia Lamarckii Andrz.
2853. Tagetès erecta L.
2854. patula L.
2855. Talinum patens W.
2856. Tanacetum globiferum DC.
2857. Tanacetum vulgare L.
2858. » var. boreale Fisch.
2859. Taraxacum caucasicum DC.
2860. corniculatum DC.
2861. laevigatum DC.
2862. Tellima grandiflora Dougl.
2863. Tetragonia echinata Ait.
2864. expansa Ait.
2865. Tetragonolobus purpureus Mönch.
2866. » fl. flavis.
2867. Requieni.
2868. Tetrapoma barbareaefolium Turcz.
2869. Teucrium Arduini L.
2870. canum Fisch., Mey.
2871. Chamaedrys L. fl. albo.
2872. orientale L.
2873. pyrenaicum L.
2874. Scorodonia L.
2875. Thalictrum appendiculatum C. A. Mey.
2876. aquilegifolium L.
2877. baicalense Turcz.
2878. capillare Rchb.
2879. dasycarpum Fisch., Lall.
2880. elatum Jacq.
2881. exaltatum C. A. Mey.
2882. flavum L.
2883. galioides Nestl.
2884. glaucum Desf.
2885. majus Jacq.
2886. medium Jacq.
2887. nutans Desf.
2888. rugosum Ait.
2889. simplex L.
2890. sparsiflorum Turcz.
2891. Thaspium barbinode Nutt.

2892. Theligonum Cynocrambe L.
2893. Thermopsis alpina Ledb.
2894. fabacea DC.
2895. Thisantha glomerata Eckl., Zeyh.
2896. Thlaspi arvense L.
2897. ceratocarpum Murr.
2898. platycarpum Fisch., Mey.
2899. Thomasia corylifolia Benth.
2900. purpurea Gay.
2901. Thrincia hirta Roth.
2902. hispida Roth.
2903. Thymus tenellus Gay.
2904. Thysanocarpus pulchellus Fisch., Mey.
2905. Tiaridium indicum Lehm.
2906. Tigridia Cacomite Ehrenb.
2907. Pavonia Juss.
2908. Tillaea connata R. et P.
2909. muscosa L.
2910. Tordylium apulum L.
2911. cordatum Ehrenb.
2912. officinale L.
2913. syriacum L.
2914. Torilis nodosa Gaertn.
2915. Tournefortia heliotropioides Hook.
2916. Tradescantia Crassula Link., Otto.
2917. undata Humb., Bonpl.
2918. Tragopogon coloratus C. A. Mey.
2919. Tragopyrum lanceolatum MB.
2920. Trianthema monogyna L.
2921. Tribulus terrestis L.
2922. Tricholaena rosea Nees ab Es.
2923. tonsa Nees ab Es.
2924. Tridax procumbens L.
2925. Trifolium agrarium L.
2926. alexandrinum L.
2927. alpestre L.
2928. ambiguum MB.
2929. angustifolium L.
2930. arvense L.
2931. campestre Schreb.
2932. canescens W.
2933. cinctum DC.
2934. circumdatum Kunze.
3935. clypeatum L.
2936. diffusum Ehrh.
2937. echinatum MB.
2938. elegans Savi.
2939. erinaceum MB.
2940. filiforme L., Sm.
2941. fragiferum L.
2942. glomeratum L.
2943. Gussoni Tineo.
2944. hirtum All.
2945. hybridum L.
2946. incarnatum L.
2947. intermedium Guss.
2948. Lagopus Pourr.
2949. lappaceum L.
2950. » glabrescens.
2951. leucanthum MB.
2952. libanoticum Ehrenb.
2953. ligusticum Balb.
2954. maritimum Huds. fl. albidis.
2955. » fl. rubris.
2956. ochroleucum L.
2957. oxypetalum Fisch., Mey.
2958. pallidum W., Kit.
2959. parviflorum Ehrh.
2960. physanthum Hook.
2961. procumbens L.
2962. resupinatum L.
2963. Sebastiani Savi.

2964. TRIFOLIUM spadiceum L.
2965. spumosum L.
2966. squarrosum L.
2967. stellatum L.
2968. striatum L.
2969. strictum L.
2970. suaveolens W.
2971. » calycib. majoribus.
2972. suffocatum L.
2973. tomentosum L.
2974. trichocephalum MB.
2975. tridentatum Lindl.
2976. tumens Stev.
2977. TRIGLOCHIN Barrelieri Loisel.
2978. maritimum L.
2979. TRIGONELLA arcuata C. A. Mey.
2930. azurea C. A. Mey.
2981. Besseriana Ser.
2982. calliceras Fisch.
2983. cancellata Desf.
2984. TRIGONELLA coerulea Ser.
2985. corniculata L.
2986. Fischeriana Ser.
2987. Foenum graecum L.
2988. gladiata Stev.
2989. glomerata H. Paris.
2990. monanthaC.A.Mey.
2991. monspeliaca L.
2992. ornithopodioidesDC.
2993. pinnatifida Cav.
2994. platycarpos L.
2995. polycerata L.
2996. prostrata DC.
2997. spicata Sibth., Sm
2998. spinosa L.
2999. stellata Forsk.
3000. striata Fl. alt.
3001. torta Sm.
3002. TRIPTILION cordifolium Lag.
3003. TRISETUM neglectum R. et Sch.
3004. rigidum R. et Sch.
3005. TRITICUM bicorne Forsk.
3006. caninum Schreb.
3007. ciliatum DC.
3008. dicoccon Schübl. glabrum albidum aristatum.
3009. » » » » Lentagos.
3010. » » » subaristatum ramosum.
3011. » » flavescens aristatum.
3012. » » » » serotinum.
3013. » » » subaristatum.
3014. » » rufescens aristatum.
3015. » » » submuticum ramosum.
3016. » velutinum albidum aristatum.
3017. » » » » aristis nigricantibus.
3018. » » fuscescens aristatum.
3019. durum Desf. glabrum albidum.
3020. » » » aristis nigricantibus.
3021. » » » sublaxum.
3022. » » » glumis breviter acutatis.
3023. » » » » longissime acutatis.

3024. Triticum durum Desf. glabrum album.
3025. » » » Яровая арнаутка.
3026. » » » pruinosum.
3027. » » » T. Tuminia e Sicilia.
3028. » » rufescens.
3029. » » rufum.
3030. » glabrescens violascens.
3031. » velutinum albidum.
3032. monococcon L.
3033. orientale L.
3034. polonicum L. aristatum glabrum.
3035. » » velutinum.
3036. » subaristatum pubescens.
3037. » submuticum glabrum.
3038. pungens Pers.
3039. Spelta L. glabrum aristatum flavescens.
3040. » » muticum rufescens.
3041. » pilosum aristatum rufescens.
3042. strigosum Kunth.
3043. tricoccon Schübl glabrum flavescens. (T. Bauhini Hort.)
3044. » » » megastachyum
3045. » » » serotinum.
3046. » » rufescens praecox.
3047. » velutinum rufescens.
3048. » » submuticum.
3049. turgidum L. glabrum albidum.
3050. » » » Fr. de Taganrog.
3051. » » » ramosum (T. astracanicum.)
3052. » » » chinense.
3053. » » » rufescens.
3054. » » » » ramosum (T. Hisbu.)
3055. » velutinum albidum.
3056. » » atratum.
3057. » » rufescens, Blé de Ste Hélène.
3058. » » » Blé gros Turquet.
3059. » » » ramosum (Tr. compositum.)
3060. vulgare Vill. compactum aristat., spica brevi, erinaceum, Blé herisson.

3061. TRITICUM vulgare Vill. compactum aristat.. spica brevi, rufescens bucharicum, Бухарская Пшеница.
3062. vulgare Vill. compactum spica brevi mutica.
3063. » » » » » (Tr. chilense.)
3064. » » » » » (Tr. Humboldtii.)
3065. » » » » » elongata caucasicum.
3066. » » » » » sem. majoribus, Fr. blanc. de Hongrie.
3067. » » » » » sem. minorib., Uxbridge Wheat.
3068. » » aristat. album spica elongata, sibiricum.
3069. » laxum aristat. album, Erzerum.
3070. » » » rufescenti-violascens.
3071. » » » rufescens, Blé de Taganrog.
3072. » » » » hybridum.
3073. » » subaristatum rufescens.
3074. » » muticum rufescens, Red Lammas Wheat.
3075. » » » » Blé rouge sans barbe.
3076. » » » » Bloodred Wheat.
3077. » » » » From. du Caucase sans barbe.
3078. » » » album.
3079. » » » » Hunters-Wheat.
3080. » » » » From. Gagarin de Mars.
3081. » » » » White Essex Wheat.
3082. » » » » Blé Pictet de Mars.
3083. » » » » Mungoes Wells-Wheat.
3084. » laxum aristatum album.
3085. » » » » Blé de Mars du Cap.
3086. » » » » Blé barbu de Toscane.
3087. » » » » Grano dolce.
3088. » » » » sardoum.
3089. » sublaxum aristatum album.
3090. » velutinum compactum aristat. albid. erinaceum.
3091. » » » » rufescens, Яровая арнаутка.
3092. » » » nigrescens.
3093. » » » » album.
3094. » » » » sibiricum.
3095. » » » muticum album, Теремкова.

3096. Triticum vulgare Vill. submuticum rufescens, Красная Колоска.

3097. Trollius altaicus C. A. Mey.
3098. asiaticus L.
3099. Ledebourii Rchb.
3100. Riederianus Fisch., Mey.
3101. Tropaeolum aduncum Sm.
3102. majus L.
3103. minus L.
3104. Tubilium siculum Fisch., Mey.
3105. Tulipa Gesneriana L. taurica.
3106. sylvestris L.
3107. tricolor Fisch.
3108. Tunica prolifera Fisch., Mey.
3109. Saxifraga Koch.
3110. stricta Fisch., Mey.
3111. velutina Fisch., Mey.
3112. Turgenia latifolia Hoffm.
3113. Tyrimnus leucographus Cass.
3114. Umbilicus mexicanus Schlechtd.
3115. spinosus DC.
3116. Uniola latifolia Mich.
3117. Uropetalum serotinum Ker.
3118. Urospermum Dalechampii Desf.
3119. picroides Desf.
3120. Urtica Dodartii L.
3121. membranacea Poir.
3122. pilulifera L.
3123. Vaillantia muralis L.
3124. Valeriana alliariaefolia Vahl.
3125. Valerianella brachystephana Steud.
3126. Valerianella coronata DC. β discoidea.
3127. cymbaecarpa C. A. Mey.
3128. dentata DC.
2129. echinata DC.
3130. eriocarpa Desv.
3131. gibbosa DC.
3132. gracilis Fisch., Mey.
3133. hamata Bast.
3134. Morisonii DC.
3135. oxyrhyncha Fisch., Mey.
3136. plagiostephana Fisch., Mey.
3137. pumila DC.
3138. sclerocarpa Fisch., Mey.
3139. Szovitsiana Fisch., Mey.
3140. vesicaria Mönch.
3141. Vandellia crustacea Benth.
3142. Verbascum Blattaria L. fl. albido.
3143. blattarioides Lam.
3144. formosum Fisch.
3145. Hohenackeri Fisch., Mey. fl. albo.
3146. Lagurus Fisch., Mey.
3147. nigrum L. β *V. thyrsoideum Host.*
3148. phoeniceum L.
3149. spectabile MB.
3150. Verbena Aubletia Jacq.
3151. bracteosa Mich.
3152. chamaedrifolia Juss.
3153. incisa Hook.
3154. Lambertii Sims β *V. Drummondii Hort.*
3155. litoralis Humb., Kunth.
3156. officinalis L.

3157. Verbena Tweedieana Niven.
3158. venosa Gill., Hook.
3159. Verbesina buphthalmoides Link., Otto.
3160. Vernonia anthelmintica W.
3161. Veronica agrestis L., Rchb.
3162. anagalloides Guss.
3163. biloba L.
3164. Buxbaumii Ten.
3165. Cymbalaria Bertol.
3166. digitata Vahl.
3167. fruticulosa L.
3168. gentianoides Vahl. β *V. pallida Hornem.*
3169. latifolia L.
3170. Michauxii Lam.
3171. pinnata L.
3172. polita Fries.
3173. sibirica L.
3174. tubiflora Turcz.
3175. Vesicaria cretica Poir.
3176. gracilis Hook.
3177. grandiflora Hook.
3178. Vicia angustifolia Roth.
3179. atropurpurea Desf.
3180. Bacla Mönch.
3181. Bobartii Edw. Forst.
3182. calcarata Desf.
3183. cinerea MB.
3184. cordata Wulf.
3185. dasycarpa Ten.
3186. disperma DC.
3187. dumetorum L.
3188. hybrida L.
3189. hyrcanica Fisch., Mey.
3190. lathyroides L.
3191. lutea L.
3192. » β hirta.
3193. » γ pallidiflora.
3194. megalosperma MB.
3195. Vicia Michauxii Spr.
3196. narbonensis L.
3197. onobrychioides L.
3198. pannonica Jacq.
3199. picta Fisch., Mey.
3200. platycarpa Roth.
3201. Pseudo-Cracca Bertol.
3202. Pseud-Orobus Fisch.
3203. sativa L.
3204. » Winter Fave or Vetch.
3205. » alba, White-seeded tare.
3206. » sem. griseis.
3207. segetalis Thuill.
3208. sepium L.
3209. serratifolia Jacq.
3210. sordida W., Kit.
3211. tenuissima H. Berol.
3212. tricolor Sebast. et Maur.
3213. villosa Roth.
3214. » β glabrescens.
3215. Viola arborescens L.
3216. arenaria DC.
3217. dactyloides R. et Sch.
3218. elatior Fries.
3219. occulta Lehm.
3220. palustris L.
3221. parvula Tineo.
3222. rothomagensis Thuill.
3223. stagnina Kit., Koch. var. altaica.
3224. tricolor L.
3225. uliginosa Schrad.
3226. Volutarella Lippii Cass.
3227. Wahlenbergia capensis Alph. DC.
3228. exilis Alph. DC.
3229. gracilis Alph. DC.
3230. » β stricta.

3231. Wahlenbergia lobelioides Alph. DC.
3232. Wiedemannia orientalis Fisch., Mey.
3233. Xanthium strumarium L.
3234. Xanthogalum purpurascens Lallem.
3235. Xeranthemum annuum L.
3236. erectum Presl.
3237. » β.
3238. inapertum L.
3239. Ximenesia encelioides Cav.
3240. Zacintha verrucosa Gaertn.
3241. Zea Mays L. aestiva.
3242. Zinnia elegans Jacq.
3243. multiflora L.
3244. tenuiflora Jacq.
3245. verticillata Andr.
3246. Ziziphora capitata L.
3247. clinopodioides Lam.
3248. media Link.
3249. tenuior L.
3250. Zoegea Leptaurea L.

ANIMADVERSIONES BOTANICAE.

---

90. Alhagi kirgisorum. Conf. *Enumerat. plantar. novarum a cl. Schrenk lectar. Juni* 1841. *p.* 84. M.

285. Asparagus trichophyllus. Conf. *Bongard et Meyer Enum. plantar. ad lacum Saisang lectar. N.* 306.; *Asp. neglectus Kar. et Kir. Enum. plantar. in regionib. altaicis collectar. in Bullet. de la Société Imp. des Natur. de Mosc.* 1841. *p* 750. M.

317. Astragalus albicans. Conf. *Bong. et Mey. Enum. l. c. N.* 72 M.

324. Astragalus Cicer. *A. Pattersoni Hort. Tub.* et *A. Pseudo-Cicer Opiz* non differunt.

β. *A. ciceriformis Bernh.* Crescit in *Armenia.* M.

416. Begonia Porteriana. B. annua, erecta; caule glabro; petiolis subvillosis; stipulis acuminatis parce ciliatis; foliis ovatis oblique et inaequaliter cordatis acuminatis subangulatis duplicato-et mucronato-dentatis hirtis; capsularum alis rotundatis, unica majore. — Differt a proxima *B. hirtella* caule glabro, petiolis subvillosis (in *illa* villosissimis), foliis angustioribus magis acuminatis evidenter et eximie dentatis, capsularum multo minorum ala tertia vix duplo latiore quam laterales. — Hab. in provincia Para. Semina communicata a cel. equit. *Rob. Ker Porter*, bene meriti de rebus naturalibus americanis.

Begonia hirtella link ita erit definienda: B. annua, erecta; caule villoso; petiolis villosissimis; stipulis denticulato-ciliatis; foliis ovato-subrotundis oblique cordatis subangulatis obsolete crenatis; capsularum alis obtusiusculis, unica multo majore. F.

424. Berteroa adscendens C. Koch. (*Linnaea XV p.* 257). B. biennis; foliis pube stellata incanis setulisque ciliatis; staminibus subaequilongis, brevioribus dente brevissimo notatis; siliculis ellipticis compressis glabris; seminibus alatis. — Affinis *B. incanae* et *B. mutabili;* a *priore* distinguitur siliculis majusculis planis glabris, nec non seminibus alatis; a *posteriore* duratione et praesertim staminibus distat: in *nostra* stamina fere aequilonga, duo breviora denticulo minuto filamento decuplo breviore notata, in *illa* autem stamina duo multo sunt breviora atque basi appendice filamento vix duplo breviore instructa; *B. obliqua* a *nostra* distat caule basi suffruticoso et seminibus ala latissima cinctis. *B. procumbens* a *B. mutabili* vix differt. — Habitu et modo crescendi cum *B. incana* convenit, stricte erecta (ergo nomen specificum plantae haud convenit). Flores majusculi, albi. Siliculae 5 lin. longae, 3 lin. latae, basi apiceque rotundatae, valvis planis vel vix turgidulis. Semina suborbiculata, ala diametro disci seminis quadruplo angustiore. — Hab. in Iberia prope Tiflis (Wilhelms) et in Mingrelia (Dr. Koch). ♂ — M.

546. Calimeris altaica Nees. C. tota pubescens, aut partim pubescens partim hispida; foliis integerrimis, superioribus sublinearibus, 1-nervibus, exquisite sessilibus; involucro discum aequante, biseriali: squamis leviter inaequalibus, omnibus margine scariosis, exterioribus linearibus; corollis disci pappum paene superantibus: tubo longiore quam limbus dimidius; achaenio subduplo breviore pappo.

α. subincana: cano-pubescens subtomentosave, minus scabrida; caule herbaceo suberecto, subcorymboso; foliis obtusis. — *C. canescens Nees Ast. p.* 229., *DC. Prodr.* 5. *p.* 259. — *Aster pumilus Fisch. H. Gorenk. p.* 39. — *A. altaicus*

Willd. Enum. h. Berol. p. 881., *Ledeb. Fl. alt.* 4. *p.* 99, (pro parte, nam a *C. tatarica Lindl.* non distinctus esse videtur.) — *Aster fol. linear. scabr. obtus., caule ramosis. etc. var.* 2: *caulibus tenuissimis foliolisque dense congestis, Gmel. Sibir.* 2. *p.* 183. *t.* 79. *fg.* 2.

β. SUBVIRIDIS: dense pubescens, paene incana, magis scabrida; caule herbaceo subprocumbente; foliis obtusis. — *Calimeris altaica Nees. Ast. p.* 228., *DC. Prodr.* 5. *p.* 258. — *Aster distortus Turcz. Mss.* 1828.

γ. SCABRA: viridis, scabra aut scaberrima; caule herbaceo erecto; foliorum dorso hispido.

δ. VIRIDIS: parce pubescens, minus scabrida, caule herbaceo erecto; foliis angustissimis, vix ½ lin. latis, subacutis.

ε. ARBUSCULIFORMIS: caule robustiore subligneo erecto racemoso; alioquin cum *α.* conveniens.

Hab. *α.* in montibus altaicis, in Dahuria et China boreali; *β.* in Dahuria; *γ.* in China boreali: Bunge; var. *δ.* secundum specimen herbar. Pallas. adumbrata, loco ignoto; ε. in regione altaica, ad flumen Irtysch. ♂? L.

551. CALLIGONUM CAPUT MEDUSAE. Vid. *Schrenk Enum. l. c. p.* 9. M.

553. CALLIOPSIS DRUMMONDII. *Sweet. Brit. fl. Gard. Ser. sec. t.* 315; *Coreopsis diversifolia Hooker bot. mag. t.* 3474. Vera Calliopsidis generis species achaeniis incurvatis margine incrassato cinctis apteris atque epapposis; ad Coreopsides pertinere nequit. Conf. *Coreopsid. diversifoliam DC. Prodr. V p.* 571 *et VII p.* 289. M.

557. CALOPHACA HOVENII. Vid. *Schrenk Enum. l. c. p.* 74. Legumina quoad formam atque magnitudinem varia, alia vix pollicaria, alia duplo fere longiora, nonnulla subcylindracea atque leviter com-

pressa, plerumque vero apice plus minus dilatata et depressa, pube incumbente adspersa vel glabra, laevia vel tuberculis exasperata. M.

683. Centaurea trichocephala M. a Bieb.

α. angustifolia: caule scabro; foliis subintegerrimis scabris, inferioribus lanceolatis, superioribus lineari-lanceolatis. — *C. trichocephala M. a Bieb. Fl. taur.* 2. *p.* 344., *Supplem. p.* 588., *DC. Prodr.* 6. *p.* 573., *Hohenack. Talysch. p.* 46. — *C. calyc. ciliat. cil. setac. refl. fol. integr., Gmel. Sibir.* 2. *p.* 100. *t.* 45. *fg.* 1. *et.* 2.

β. latifolia: caule laeviusculo; foliis serratis sublaevibus, inferioribus late lanceolatis, superioribus oblonge ellipticis.

Hab. *β.* ad mare Caspium, in provincia Talysch, a cl. Hohenacker in ditione Swant reperta. ♃. L.

758. Chondrilla piptocoma. Ch. (*Arthrorhynchus*) caule ramosissimo; foliis caulinis lineari-filiformibus integerrimis; calathidiis pedunculatis subdecemfloribus; rostro articulato crasso achaenio 4-plo breviore basi squamulis brevissimis obtusis cincto, parte superiore cum pappo deciduo. — *Ch. graminea Ledeb. fl. alt. IV p.* 148 (excl. syn.); *Ledeb. Ic. pl. fl. ross. t.* 177. — Species distinctissima achaenii rostro articulato. — Hab. in regionibus altaicis. M.

759. Chorisema. *Chorizema Labill.* (*Voy. à la recherche de Laperouse Vol. I. p.* 403). Nomen generis, de cujus interpretatione auctor omnino tacet, vix rite intellectum. Derivandum esse videtur a *χωρὶς* (quod per se, separatum) et *σῆμα* (vexillum)-*vexillum separatum*, forte vexillum alio colore praeditum, aut a reliquis petalis distans — et scribendum neque *Chorizema*, neque *Chorosema*, sed Chorisema, sicut *Brachysema*, *Platysema* etc. F.

798. Clematis Gebleriana. Vid. *Bong. et Mey. Enum. l. c. N.* 1. — M.

837. Conringia planisiliqua β. Conf. *Schrenk Enum. l. c. p.* 97. M.

840. Convolvulus Pseudo-Cantabrica. Conf. *Schrenk. Enum l. c. p.* 21. M.

846. Conyza chilensis. *Conyza longifolia H. Paris.* eadem est planta. Vagat in hortis etiam s. n. *Blumeae senegalensis* atque *longifoliaē*, Conf. cl. *Weinmanni not.* in *Linnaea XIII p.* 154. M.

862. Corydalis angustifolia DC. C. radice tuberosa; caule simplici aut bifurco, prope basin squamigero; foliis 1 — 3, subbiternatis; bracteis palmatifidis, pedicellis longioribus; petalo postico lateralibus paulo longiore; staminum phalange antica ad medium usque petalo antico adnata; siliqua teretiuscula, lineari-lanceolata; seminibus 1—serialibus. — *C. angustifolia DC. Prodr.* 1. *p.* 127. *Fumaria angustifolia M. a Bieb. Fl. taur.* 2. *p.* 146. — Herba $2^1/_2$—6-pollicaris, primo vere cum Galantho florens. Foliola in lobulos lineares fissa. Racemus 2—16-florus. Calyx nullus. Corolla pallide ochroleuca, 8—12 lin. longa. Lamina petali postici ovata, apice integerrimo, margine prorsus spectante. Siliqua 8—12 lin. longa, fere 1 lin. crassa. Contra Cel. Candolii sententiam optime distincta a sequente *Corydali bulbosa DC.* L.

863. Corydalis bracteata Pers. C. radice tuberosa; caule simplici, prope basin squamigero; foliis 2—4, subbiternatis; bracteis palmatifidis, pedicello longioribus; petalo postico lateralibus triente longiore; staminum phalange antica tota libera; siliqua depressa, ovato-lanceolata, subancipiti; seminibus 2—serialibus.—*C. bracteata Pers. DC. Prodr.* 1. *p.* 128., *Ledeb. Fl. alt.* 3. *p.* 243. — Herba 8—12 pollices alta, Corydali bulbosae maxime, C. nobili autem minime affinis. Foliola in lobulos oblonge ovales fissa. Corolla dilute sulfurea, 12—13 lin longa. Lamina

petali postici suborbicularis, emarginato-biloba cum apiculo in emarginatura, margine utrinque recurvo. Siliqua 7–11 lin. longa, 2–3½ lin. lata. L.

864. Corydalis bulbosa DC. C. radice tuberosa solida; caule simplici aut bifurco, prope basin squamigero; foliis 2–4, biternatis; bracteis palmatifidis, pedicello longioribus; petalo postico lateralibus paulo longiore; staminum phalange antica ima basi petalo antico adnata; siliqua depressa elliptica subancipiti; seminibus 2–serialibus. – *C. bulbosa DC. Prodr.* 1. *p.* 127.—*C. Halleri Hayne Arzn.* 5. *t.* 3. – *Fumaria solida L. Smith Engl. bot. t.* 1471.—Foliola in lobulos oblonge ellipticos fissa. Racemus erectus multiflorus. Corolla 8–10 lin. longa. Lamina petali postici obovata, emarginata cum apiculo in emarginatura, margine utrinque recurvo. Siliqua 6–7 lin. longa; 2–3 lin. lata. L.

887. Crassula schimperi. (Subgenus *Disporocarpa*. Sepala plana, acuminata. Petala patentia, acutissima. Squamulae cuneatae, truncatae. Carpella disperma, conniventia. Herbae abyssinicae, annuae vel biennes, glabrae, foliis oppositis patentibus sessilibus ima basi connatis et inferne (basi) solutis, floribus axillaribus.) C. herbacea, glabra; foliis sublinearibus acuminatis mucronatis; floribus axillaribus sessilibus; carpellis dispermis. — Herba succulenta, ramosa, dense foliosa. Folia patentia, 3 lin. circ. longa, ⅔ lin. lata, acuminata. Flores minuti. Petala alba, vix calyce longiora. Antherae flavae. — Semina (N. 183) in Abyssinia legit cel. Schimper. – Altera hujus subgeneris species est C. pharnaceoides Fisch., Mey. C. herbacea, glabra; foliis sublinearibus acuminatis mucronatis; floribus axillaribus pedicello longo fultis; carpellis dispermis. — *Tillaea pharnaceoides Hochst., Schimper. It. abyss. N.* 104. — Omnibus partibus similis antece-

denti speciei, praeter flores in foliorum axillis pedicello elongato gracili fultos. — Hab. in Abyssinia. ⊙, ♂. — M.

914. Cryptodiscus cachroides. Vid. *Schrenk Enum. l. c. p.* 64. M.

921. Cyanotis hirsuta. *Commelina hirsuta Hochst., Schimp. it. Abyssin.* № 14. — Omnibus characteribus cum Cyanotide genere convenit. Radix tuberosa.—Hab. in collibus circa Adoam. (Schimp.) M.

988. Dipsacus azureus. Vid. *Schrenk Enum. l. c. p.* 53. *Cephalaria dipsacoides Kar. et Kir. Enum. l. c. p.* 434. M.

1022. Echenais Sieversii. Vid. *Schrenk Enum. l. c. p.* 44. M.

1039. Echinospermum patulum *β.* Vid. *Schrenk Enum. l. c. p.* 37. M.

1187. Faldermannia parviflora. Persimilis est *Ziziphorae tenuiori,* sed antheris differt. Huc pertinet *Ziziphora tenuior Fl. alt. I p.* 22 (excl. syn.), quae cum iberica planta exacte congruit. — Hab. in Iberia atque in Songaria. ⊙. — M.

1192. Ferula caspia MB. *DC. Prodr. IV p.* 172. *Peucedanum gracile α Ledeb. fl. alt. I p.* 308; *Peuced. dubium Ledeb. l. c. p.* 310; *Ferula pumila W. DC. Prodr. IV p.* 174? — Songarica planta uti specimina ad Tschujam lecta cum caspia omnino congruunt. — Species inter *Ferulam* et *Peucedanum* quasi media; habitus atque petala *Ferulae*, fructus valleculae univittatae, vittae latae totam valleculam occupantes. — Caulis altior vel humilior, plus minus ramosus, ramis nunc omnibus sparsis, nunc aliis sparsis aliis oppositis. — M.

1193. Ferulago sylvatica Koch. *β.* Fructibus majoribus ala latiore cinctis atque denticulis calycinis majoribus coronatis a *genuina F. sylvatica* diversa.

Nonne species distincta? — Semina s. n. *F. sylvaticae* ex h. Pesthin. accepta. M.

1233. GALATELLA DAHURICA DC. G. foliis sublanceolatis integerrimis punctatis subglabris, caulinis 3-nervibus; capitulis 20-90-floris; involucro hemisphaerico, duplo breviore disco; radio 9-30-fioro, plus quadruplo longiore involucro, sub disci anthesi exquisite reflexo; achaeniis vix sesquiduplo longioribus quam latis. — *G. dahurica DC. Prodr.* 5. *p.* 256. — Planta formosa, *Galatellae punctatae* valde affinis, 1—3-pedalis. Caulis gracilis strictus, 1—poly-(.subinde fere 100-) cephalus, terminatus corymbo subsimplici aut panicula ramosa foliosa, plerumque corymbosa, rarius racemosa. Pedicelli subdiphylli nudive, patentes aut arrecti. Capitula approximata. Involucrum plerumque herbaceum. Radius violaceus, diametro 1¼—2 pollicum. In corollis disci longitudo dentium, cum limbi parte integra comparata, valde variabilis. Achaenium subcompressum, obovato-cuneiforme, hirtum, quo cum *G. punctata* et *rigida* convenit. Hab. a jugo altaico inde usque ad oppidum Nertschinsk, ex. gr. prope Krasnojarsk, ad flumina Tschujam et Ircutum. ♃. L.

1236. GALATELLA HAUPTII LINDL. G. tota subglabra; foliis exquisite impunctatis, lineari-lanceolatis linearibusve, integerrimis, inferioribus 3-, summis 1—nervibus; pedicellis polyphyllis; involucro fere obovato, disco saltem quadrante breviore; radio elongato; achaeniis subcompressis columnaribus, triplo quadruplove longioribus quam latis.

α. GRANDIFLORA: caule stricto, 1—13-cephalo; foliis caulinis etiam superioribus 3-nervibus; capitulis maximis; involucro herbaceo subcylindraceo, basi turbinato, quadrante breviore disco.—*G. fastigiata Nees Ast, p.* 169., et in *Linnaea* 10. *p.* 117. (exclus. synon. Aster fas-

tigiatus Fisch., qui Turczaninovia DC.), *DC. Prodr.* 5. *p.* 256. *f.— G. Hauptii Lindl. DC. Prodr.* 5. *p.* 256., *Bong. et Mey. Saisang-Nor. p.* 38. *N*° 134.*f.—Aster fastigiatus Ledeb. Ic. pl. Fl. ross. t.* 161. — *A. Hauptii* Fisch. *Ledeb. Fl. alt.* 4. *p.* 100.

β. SQUAMOSA: caule laxiore. 1—24-cephalo; foliis caulinis etiam superioribus 3-nervibus; capitulis minoribus; involucro obovato subarido colorato, duplo breviore disco. — *G. squamosa DC. Prodr.* 5. *p.* 256. — *G. leptophylla Nees? Nees Ast. p.* 167., *DC. Prodr.* 5. *p.* 256.—*G. nudiflora Lindl? DC. Prodr.* 5 *p.* 257.

γ. TENUIFOLIA: caule laxiore, 1—40-cephalo; foliis caulinis infimis 3—,reliquis 1-nervibus; capitulis minoribus minimisve, involucro turbinato-obovato, duplo breviore disco. — *G. tenuifolia Lindl. DC. Prodr.* 5. *p.* 257. — *Aster leptophyllus Fisch. H. Gorenk. p.* 39.

Hab. *α* in regione altaica. ex. gr. ad lacum Saisang-Nor; *β* in montibus altaicis; *γ.* in Imperio Rutheno australi, europaeo et asiatico, inter oppida Woronesch et Krasnojarsk. ♃. L.

1238. GALATELLA PUNCTATA LINDL. G. foliis sublanceolatis integerrimis punctatis subglabris, caulinis 3-nervibus, capitulis 10 — 30-floris; involucro subturbinato obovatove, duplo breviore disco; radio 1—13-floro, triplo longiore involucro, sub disci anthesi horizontali, aut nullo; achaeniis vix sesquiduplo longioribus quam latis. — *G. punctata Lindl. DC. prodr.* 5. *p.* 255.—*Aster acris Linn. Spec. p.* 1228. — *Chrysocoma biflora Linn. Spec. p.* 1178. — Planta valde polymorpha. cujus varietates ad typos sequentes reducere periclitamur.

α. NEESIANA: foliis lanceolatis angustis; pedicellis subdiphyllis nudisve; involucro subturbi-

nato herbaceo, aeque longo ac crasso: radio discoque multifloris.—*G. punctata Nees. Ast. p.* 161. – *Aster punctatus W. Kit. Fl. hung.* 2. *t.* 109. (non characteristica). – *A. minor Narbon. tripol. fl. Lobel Ic.* 349. *fg.* 2.

β. GRANDIFLORA: foliis lineari-lanceolatis latioribus; pedicellis ut in var. *α*; capitulis magnis; involucro obovato subherbaceo; radio discoque multifloris. — *G. insculpta Nees. Ast. p.* 162. – *Aster hyssopifolius* (non Linn.) *Cavan. Ic.* 3 *p.* 17. *t.* 232? – *A. punctatus β. latifolius Roch. Mss.*

γ. SQUAMOSA: foliis lineari-lanceolatis angustis; pedicellis polyphyllis, apice conferte squamatis; reliquis ut in var. *β.* – *Aster acris M. a Bieb. Fl. taur. Suppl. p.* 572 *in notis ad Ast. dracunculoidem.* – *A. tripolii flore, Garid. Aix. p.* 47. *t.* 11.

δ. DENSIFLORA: similis varietati *α*, nec diversa, nisi pedicellis gracilioribus. corymbo ramosiore, et capitulis minoribus confertioribusque. *Aster trinervifolius Lessg. in Linnaea* 9. *p.* 183. (specimina foliis luxuriantia florum impendio. – v. spec.).

ε. HYSSOPIFOLIA: cum praecedente exacte conveniens, praeter staturam minorem et radium breviorem pauloque minus numerosum. – *G. hyssopifolia Nees Ast. p.* 160., *DC. Prodr.* 5. *p.* 255. — *Aster hyssopifolius L. Mant. p.* 114., *Pursh Fl. Amer.* 2. *p.* 543?, *Elliot Sketch* 2. *p.* 342. – *Pluk. Almag. t.* 326. *fg.* 1.

ζ. DRACUNCULOIDES: foliis lanceolato-linearibus latioribus; pedicellis ut in var. *α*; capitulis mediocribus paucifloris; involucro subcylindraceo subarido albido, basi turbinato, exquisite longiore quam crasso; radio completo,

5—8-, disco 5–10-floro. — *G. dracunculoides Nees Ast. p.* 164. (excl. synon. Pluk. Almag. t. 273. fg. 3.), *α radiata DC. Prodr.* 5. *p.* 256. — *Galatea pauciflora Cass. in Dict. sc. nat.* 18 *p.* 56. — *Aster dracunculoides Lam. Encycl.* 1. *p.* 303., *M. a Bieb. Fl. taur.* 2. *p.* 310. *et Suppl. p.* 572., *α. radiatus Ledeb. Fl. alt.* 4. *p.* 97? — *A. americ. albus mezerei arab. exasp. fol. etc. Pluk. Almag. t.* 79. *fg.* 2?

η. DISCOIDEA: foliis a medio inde plerumque valde attenuatis; pedicellis ut in var. *α*; capitulis mediocribus, 10—30-floris, involucro obovato herbaceo praeditis, aut omnibus ejusdem individui radio destitutis, aut nonnullis incomplete radiatis, radio 1–4–floro. — *G. biflora Nees Ast. p.* 159. (sed deceptus est autor radium abbreviatum album observando). — *G. dracunculoides β. discoidea DC. Prodr.* 5. *p.* 256. — *Chrysocoma dracunculoides Lam. Dict.* 2. *p.* 192., *M. a Bieb. Fl. taur.* 2. *p.* 288 *et Suppl. p.* 563. — *Crinitaria biflora Cass. in Dict. sc. nat.* 37. *p.* 476. — *Linosyris punctata DC. Prodr.* 5. *p.* 352., *Bong. et Mey. Saisang-Nor. p.* 38 *N°* 135. — *Aster dracunculoides β. discoideus a. major. Ledeb. Fl. alt.* 4. *p.* 97.— *Aster calyc. oblong. laxis, foliis ex lineari-lanc. etc. var.* 6. *floribus nudis, Gmel. Sibir.* 2. *p.* 190. *t.* 82. *fg.* 1.

In var. *δ* (,densiflora,) capitulorum radius est 10–13 lin. latus, 7–13-florus, in var. *ε*. (,hyssopifolia,) autem radius 7—8 lin. latus et 7—9-florus. Var *ζ*. (,dracunculoides,) ab affinibus distingui potest etiam ligulis acutioribus magisque ad situm patentem appropinquantibus. — Hab. *α*. in Hungaria ad ripam Tibisci: Roch; *β* in Hispania?, in Banatu circa Temeswar et Hatzfeld: Roch, in Impe-

rio Rutheno australi, ex. gr. prope Iekaterinoslaw: Stephan; γ. in collibus terrarum mare mediterraneum adjacentium, inter Genuam et Monspelium; δ. in Sibiria: Eversm., Herb. Stephan, circa Orenburg: Lessg, prope Tobolsk: Haupt.; ε. in America boreali, et in Gallia?: Nees; ζ in Tauria, ad radices boreales Caucasi, in Persiae prov. Karabagh: Szov; praesertim inter frutices: in America boreali: Nees; η. in campis siccis Imperii Rutheni australis, tam europaei quam asiatici, a flumine Wolga inde usque ad oppidum Krasnojarsk. ♃. L.

1326. Glyceria songarica. Conf. *Schrenk Enum. l. c. p.* 1. — *Poa? paradoxa Kar. et Kir. Enum. l. c. p.* 864? M.

1328. Glycyrrhiza. Genus ex fructus structura commode in subgenera tria dividendum. I. *Eu-Liquiritia.* Legumina elongata, linearia, nullis dissepimentis transversalibus intercepta. *Gl. glabra*, *glandulifera*, *uralensis.* — II. *Arthrocarpaea.* Legumina elongata, moniliformia, inter semina contracta atque septis transversalibus intercepta. *Gl. asperrima.* — III. *Brachylobium.* Legumina abbreviata, ovalia, 1—2 sperma. *Gl. echinata.* —

Glycyrrhiza uralensis *DC. Prodr. II p.* 248. *Gl. glandulifera Ledeb fl. alt. III p.* 161. (excl. syn. pl.). Species a *Gl. glandulifera W., Kit.* foliolorum forma atque leguminibus satis diversa. — Hab. in Sibiria. ♃ M.

1368. Hedysarum songaricum. *Bong. et Mey. Enum. l. c. N.* 96. *H. echinocarpum Kar. et Kir. Enum. l. c. p.* 410. M.

1421. Heuchera ribifolia Fisch., Lallem. H. foliis obtuse 5-lobis, supra glabris; petiolis laevibus glabris; caulibus brevissime muricato-hirtis scabrisque, 1—3-phyllis; panicula oblonge conoidea; calycis limbo obliquo, lobis subtriangularibus; petalis ob-

tusis staminibusque calycem subaequantibus.—Herba basi suffrutescens, 17—26 pollices alta, *Tellimam grandifloram* aemulans. Folia utrinque subconcolora. Paniculae rami horizontaliter patentes, inferiores 3–9-flori. Flores magni. Calyx 4½–5 lin. longus, paulo plus quam 3 lin. crassus, tubo subavenio. Petala albida subsessilia, in conum conniventia, apicibus contiguis: postica tria oblonge obovata, cuneiformia: antica 2 cuneiformi-lanceolata. Pollen lateritium. Styli 2—3, sub anthesi stamina aequantes, mox superantes. Semina ovoidea, breviter hispida. Patria ignota. Semina debentur horto Glasgoviensi. — Ob magnam affinitatem hujus speciei cum *Heuchera Richardsonii R. Br.*, etiam hanc, quam vivam observare licuit, perstringere conveniet. ♃.

Heuchera Richardsonii R. Br. H. foliis obtuse 5—7-lobis, supra subglabris; petiolis scapisque pilosis scabris; panicula graciliter subcylindracea; calycis limbo obliquo, lobis linguiformibus obovatisve; petalis obtusis staminibusque calycem subaequantibus. — *H. Richardsonii R. Br. in Franklin 1. Journ. to the polar sea, Append. p.* 781. *t.* 29., *Verm. Schrift.* 1. *p.* 546., *Hook. Flor. bor. amer.* 1 *p.* 237., *Torrey and Gray Flora of North Amer.* 1. *p.* 580.—Herba basi suffrutescens (acaulis: R. Br.), 2–2½-pedalis. Petioli hirsuti (pilosiusculi: R. Br.). Scapus longe hirtus (pilosiusculus: R. Br.). Paniculae rami inferiores 3—5-flori. Calyx paene major quam in *H. ribifolia*, tubo grosse reticulato venoso. Petala subsessilia (unguiculata: R. Br.), conniventia, sed apicibus vix contiguis. Antherae luteae, polline sulfureo (lateritio: R. Br.). Styli tantum 2. Semina, secundum Cel. R. Brown, punctis elevatis acutis aspera. ♃. L.

1446. Hologymne Douglasii. H. lanuginoso-cana; foliis dentatis, superioribus alternis; ligulis profunde acuteque tridentatis.—Differt a *H. californica* et *H. glabrata* superficie cana, foliis superioribus alternis, nec non ligulis latissimis profunde atque acute dentatis; semina habemus s. n. *Helenii Douglasii,* sed jam periclinio a *Heleniis* longe distat. — Folia oblonga, obtusa, plus minus dentata, inferiora opposita, basi attenuata, superiora alterna, basi modice dilatata. Calathidia illis *H. glabratae* paulo majora. Periclinium *H. californicae.* Flosculi radii 8 v. 9, aurei.— Hab. in California? ⨀ M.

1496. Hypericum origanifolium. Variat calycibus glanduloso-serratis vel margine integerrimis. *α Willdenovianum* calycibus glanduloso-serratis. *H. origanifolium Willd. Sp. pl. III p.* 1467. Hab. in Armenia (Willd.) atque versus Tokat. (Wiedem.).— *β Candolleanum* calycibus integerrimis eglandulosis vel apice glandulis raris instructis. *H. origanifolium DC. Prodr. I p.* 551. Hab. prope Byzantium et in Oriente (Oliv., Brug.). M.

1502. Hypoxis hemerocallidea. H. foliis trifariis lato lanceolatis acuminatis subtus pilis simplicibus scabris scapos ancipites longe superantibus; racemo plurifloro, pedicellis florem aequantibus; sepalis obtusis dorso pube stellata scabris pilisque simplicibus hirtis; capsulis trigono-obconicis. — Species grandis atque spectabilis, *H. stellipili* et *H. obtusae* affinis; a *priore* distinguitur foliis subtus pilis simplicibus scabris (non pube stellata albo-tomentosis) racemis plurifloris, pedicellis longitudine floris; a *posteriore* distat foliis multo longioribus latioribusque nunquam tortis, scapis ancipitibus, pedicellis florem aequantibus aliisque notis. — Folia bi-tripedalia, 2 poll. lata latiorave, basi complicato-ensiformia, apice plana, acuminata, utrinque viridia. Flo-

res racemosi, oppositi. bractea setacea pedicello breviore fulti, pollicares, extus virides, intus flavescentes; sepala obtusa, exteriora angustiora. Capsula brevis, lata, trigono-obconica. Semina subglobosa, atra, nitidissima. — Hab. ad Prom. b. Sp. ♃. — M.

1541. Iris songarica. Vid. *Schrenk Enum. l c. p.* 3. M.

1563. Juniperus Pseudo-Sabina. J. foliis rhombeis obtusiusculis dorso uniglandulosis quadrifariam arcte incumbentibus; ramulis floriferis foemineis fastigiatis rectiusculis, fructiferis incurvis; fructibus ovatis apice laevibus basi squamulis binis majusculis stipatis. — *J. Sabina Ledeb. fl. alt. IV p.* 298 (p. p.) *Junip. foliis inferne adnatis oppositionibus concatenatis, baccis monopyrenis. Gmel. fl. sib. I p.* 183. — Valde similis *J. Sabinae*, sed differt ramulis floriferis plantae foemineae elongatis fastigiatis saepeque rectiusculis, nec non fructibus multo majoribus ovatis basi squamulis binis (floralibus exterioribus) foliis multo majoribus fultis; a *J. excelsa* facillime distinguitur fructibus ramulo longiusculo fultis ovatis apice nullis tuberculis coronatis (in *illa* fructus subsessiles, globosi, apice tuberculati); cum *J. squamata* atque *J. chinensi* vel *J. virginiana* (quae differt floribus foemineis ramulo brevissimo fultis fructibusque semper erectis) commutari haud potest. Frutex modo crescendi *J. Sabinae* similis. Folia squamiformia, obtusiuscula (folia elongata, subulata in speciminibus nostris non observavimus). Squamulae florales quatuor, patentes, 2 superiores fructu infra (rarius supra) mediam partem adnatae, 2 inferiores fructu ad basin insertae, ovatae, acutae, nigricantes, foliis multo majores. Fructus majusculi, nigri, ovati vel oblongi, apice saepissime conici, semper laeves atque monopyreni.—Crescit in montibus Altai et Tarbagatai.

J. Sabina L. definiatur: J. foliis rhombeis acutiusculis dorso uniglandulosis quadrifariam arcte incumbentibus vel subulatis patulis decurrentibus remotiusculis; ramulis floriferis foemineis racemosis abbreviatis incurvis; fructibus globosis apice laevibus basi squamulis binis foliorum magnitudine stipatis. *J. Sabina Ledeb. l. c.* (p. p.); *J. Sabina* et *J. Lycia Pall. fl. ross. II. p.* 14 *et* 15 *tab. LVI* (excl. var. sub fig. B. depicta, quae ad *J. chinensem Bunge Enum. pl. chin. p.* 63 (an *Linn.?*) spectare videtur); *Juniperus N°* 33 et 34 *Gmel. fl. sib. I p.* 182 et 183. — Hab. in Europa et in Sibiria australi. M.

1564. Jurinea adenocarpa. Vid. *Schrenk Enum. l. c. p.* 46. M.

1598. Lagochilus diacanthophyllus. Vid. *Schrenk Enum. l. c. p.* 28. — Spinae atque calyces glabrescunt. A *L. leiacantho* ferme distinguitur calycis profundius divisi lobis tubo plus minus longioribus oblongo-lanceolatis acuminatis. M.

1683. Lepyrodiclis holosteoides. Vid. *Schrenk l. c. p.* 93. M.

1684. Lepyrodiclis stellarioides. Vid. *Schrenk Enum. l. c.* M.

1695. Leuzea carthamoides β. *L. altaica DC. Prodr. VI p.* 666. Differt notis nonnullis a forma in Sibiria orientali crescente, sed vix species distincta. M.

1794. Luzula hyperborea β angustifolia *Hooker fl. bor. amer. II. p.* 188; *L. arcuata β E. Meyer in Linnaea III. p.* 375.—Species inter *L. spicatam, arcuatam* et *campestrem* quasi media, sed, ut videtur, satis distincta. Variat bractea sub umbella nunc (praesertim in planta culta atque vegetiore) foliacea, nunc (in planta spontanea) saepe aphylla. Nostra planta hortensis enata e seminibus a D. Schrenk in terra Samojedarum lectis. — Var. *β latifolia Hook. l. c., L. arcuata γ E. Mey. l. c.*, species for-

san distincta, in regione supra memorata non occurrit. M.

1933. MICROMERIA BARBATA. M. (*Hesperothymus*) caule herbaceo prostrato pubescente; foliis ovatis obtusis serrato-dentatis glabriusculis; pedunculis elongatis bibracteolatis; calyce fauce nudo, dentibus sublanceolatis; corolla fauce barbata.—Proxima *M. Douglasii*, a qua differt corollae fauce dense barbata, non glabra. — Caules ramique elongati, prostrati. Folia ovata, obtusa vel acutiuscula, basi rotundata vel subcordata, petiolo 1½ lin. longo suffulta, majora 1—1½ poll. longa, 10 — 12 lin. lata. Flores fere in omnibus foliorum axillis solitarii, petiolo 3 v. 4 lin. longo, medio vel basi bracteolis 2 brevibus setaceis instructo. Calyx glabriusculus, 1½ lin. longus dentibus subaequalibus brevibus sublanceolato-subulatis. Corolla alba vel dilute purpurascens, 4 lin. longa, fauce dense barbata.—Hab. in Nova-California circa coloniam Ross. ♃. M.

1962. MORINA ELEGANS FISCH., LALLEM. M. foliis sinuato-pinnatifidis, lobis grosse serratis, spinis debilibus ciliatis; bracteis inferioribus flores subaequantibus, superioribus a floribus superatis; calycis lobis emarginatis; filamentis staminum 2 fertilium anthera sesquilongioribus. *M. longifolia* (non Wallich Pl. asiat. rar. 3. t. 202.) *DC. Prodr.* 4. p. 644., *DC. fil. in Jardin de Genève, sixième notice* p. 11—14. (exclus. forsan var. feroci.). — Flos fere 20 lin. longus, suaveolens. Involucellum sub-10-spineum, spinis 2 oppositis plus duplo reliquis longioribus, calycem subaequantibus. — Hab. in alpibus Himalaya, nata apud nos e seminibus a Cel. Candolleis acceptis. ♃.

Obs. A Cel. Wallichio sub *Morinae longifoliae* nomine duas species diversas, plantam nimirum ab ipso (in Plant. asiat. rar. 3. p. 1. t. 202.) describ-

tam, et *Morinam elegantem*, supra adumbratam, comprehendi, verosimillimum est. Nam *M. longifolia* Candollei, secundum specimen herb. Wallich. definita, fere absque dubio nostra *M. elegans* est, eandemque, *Morinae longifoliae* titulo inscriptam, a Wallichio cum amicis europaeis communicatam esse, compertum habemus. — Definitiones igitur *Morinae longifoliae* Wall. et M. persicae L. ita erunt mutandae:

Morina longifolia Wallich. M. foliis sinuato-pinnatifidis, lobis grosse serratis, spinis debilibus ciliatis; bracteis inferioribus duplo triplove flores superantibus; calycis lobis bifidis; filamentis staminum 2 fertilium anthera vix sesquilongioribus. — *M. longifolia* (non DC. pater et fil.) *Wallich Pl. asiat. rar.* 3. *p.* 1. *t.* 202.

Morina persica Linn. M. foliis pinnatifidis, lobis 3–5-fidis, spinis validis terminatis; bracteis inferioribus flores subaequantibus, superioribus a floribus superatis; calycis lobis emarginatis; filamentis staminum 2 fertilium anthera plus triplo longioribus. — *M. persica L. DC. Prodr.* 4. *p.* 644. L.

2008. Nepeta Reichenbachiana. *N. racemosa Reichb. Iconograph. pl. crit.* N° 804. (excl. syn.), vix tamen planta homonyma Lamarckiana. Proxima *N. Mussini*, a *qua* distinguitur caule altiore erecto, et calycibus pube brevi incanis, non villis longissimis violaceis dense lanatis.—Flores illis *N. Mussini* similes.—Hab. in monte Ararat. M.

2012. Neslia apiculata. N. stylo supra basin articulato; siliculis lenticularibus styli basi persistente apiculatis. — *N. paniculata It. Schimp. union. itin. Essling.* N° 158. — Similis *N. paniculatae* toto habitu, indumento atque foliis, sed differt siliculis lenticularibus a latere compressis margine argute ca-

rinatis, apice mucronatis.—Hab. ad radicem montis Sinai, locis graminosis (W. Schimper) ⊙. M.

2013. Neslia paniculata. N. stylo ima basi articulato; siliculis depresso-subglobosis obtusis muticis. — *N. paniculata DC. Prodr. I p.* 202.-Silicula altitudine sua latior, subglobosa, perfecte matura margine rotundata, apice saepissime retusa, omnino mutica. M.

2162a. Parrya stenoloma Schrenk. P. (*Lomaspora*) foliis lanceolatis oblongisve runcinatis integerrimisve; pedicellis glandulosis; antheris linearibus; siliquis acutis; seminibus ala angustissima cinctis. — Tota facie similis *P. macrocarpae,* a qua tamen facile distinguitur seminibus ala angustissima cinctis, a *P. arctica* uti a *P. Linnaeana Ledeb.* nostra praeterea antheris linearibus recedit. — Hab. in monte Tarbagatai. ♃. M.

2214. Physolepidion repens. Vid. *Schrenk Enum. l. c. p.* 97. M.

2300. Polygonum alpestre β. *P. rupestre Kar. et Kir. Enum. l. c. p.* 740. Differt haec varietas a forma normali caucasica calycibus brevioribus pedicelli longitudine (saltem in omnibus speciminibus nostris), fructu vix longioribus, cum in *illa* calyces sint longiores longitudine pedicellum fructumque superantes. Reliqua conveniunt. —Hab. in monte Tarbagatai. M.

2314. Polygonum sibiricum Laxm. (1773) in *Nov. Comment. Acad. Sc. Petropol. XVIII p.* 531. *tab. VII fig.* 2.; *P. hastatum Murr.* (1774) in *Nov. Comment. Goetting. V. p.* 37 *tab. VI; P. crassifolium Murr.* (1784) in *Linn. Syst. veget. ed. XIV p.* 378. — Nomen Laxmanni antiquissimum omni jure restituendum.—Folia crassiuscula, basi nunc attenuata vel rotundata, nunc plus minus hastata. M.

2443. Rhodiola elongata. Vid. *Schrenk Enum. l. c. p.* 68. M.

2478. Sagina decumbens *Torrey* et *A. Gray fl. of North Amer. I p.* 177; (excl. syn. nonnull.) *Spergula decumbens Ell. Carol. I p.* 523. (fide specim. in Carolina a D. Beyrichio lect., quae cum descriptione l. c. optime congruunt.)—Affinis *Sag. Spergellae* et *S. subulatae,* sed diversa pedicellis abbreviatis internodii longitudine («pedunculis foliis paulo longioribus» Ell. l. c). — Flores alii penta-, alii tetrameri saepe in eodem individuo, inde haec species genus *Spergellam* arctissime cum *Sagina* jungit. M.

2555. Scandix pinnatifida. Conf. *Schrenk Enum. l. c. p.* 62. M.

2582. Scrofularia decora Fisch., Lall. S. hirsuta; foliis inferioribus pinnatis, pinnis ovatis, terminali basi cordata; foliis floralibus inferioribus flores superantibus; pedunculis communibus brevibus obsoletisve, 1—5-floris; corollae eglandulosae tubo intus, sub anthera sterili, laevi. — *S. sambucifolia* (non Linn) *Link Fl. port. p.* 272., *Willd Enum. h. Berol. p.* 645., *β. hirsuta Wydler Scroful. p.* 27. *c. synon.* — *S. grandiflora* (non DC.) *Reichb. Icon. exot. p.* 65. *t.* 98. — Planta laete viridis, tota cum floribus inodora. Filamenti staminis sterilis vestigium nullum. — Species, *Scrofulariae sambucifoliae L.* valde cognata, modo pro ea ejusve varietate, modo pro *S. grandiflora DC.* ab autoribus habita. Posteriorem a nostra diversam esse, atque saltem foliis inferioribus pinnatifidis floribusque duplo majoribus differre, testantur Cel. De Candolle et Wydler. Cur autem *S. decoram* et *sambucifoliam* pro diversis speciebus habeamus, ex insequente posterioris adumbratione patebit. — Hab. in Lusitania. ♃.

Scrofularia sambucifolia Linn. S. glabra; foliis inferioribus pinnatis, pinnis variis; foliis flo-

ralibus inferioribus flores superantibus; pedunculis communibus brevibus obsoletisve, 1—5-floris; corollae atro-glandulosae tubo intus, sub anthera sterili, costato. — *S. sambucifolia Linn. Spec. p.* 865., *Willd. Spec.* 3. *p.* 276., *α. Wydler Scrof. p.* 27. — *S. mellifera Boiss. Voy. dans l'Espagne* 2. *p.* 446.

α. ACUMINATA: pinnis longioribus acuminatis, exquisitius serratis, terminalibus basi attenuatis subcordatisve.—*Sideritis sambuci folio Prosp. Alpin. Exot.* 203. *t.* 202. — *Scrof. sambuci fol. caps. maxim. Moris Hist.* 2. *p.* 483. *sect.* 5. *t.* 8. *fg.* 6. — *Scrof. fol. difform. glab. etc. Miller Ic.* 2. *p.* 154. *t.* 231.

β. MELLIFERA: pinnis subovatis obtusis, serratocrenatis, terminalibus cordatis. — *S. mellifera Ait. H. Kew.* 2. *p.* 343., *Vahl Symb.* 2. *p.* 68. *Desf. Fl. atlant.* 2. *p.* 53. *t.* 143., *Link Fl. portug. p.* 271., *Willd. Enum. h. Berol. p.* 645. — *Scrof. sambucifolia Kniph. Cent.* 11.

Planta luride viridis, tota, praesertim floribus, sambucum redolens. Filamentum staminis sterilis, corollae tubo adnatum, costae instar valde protuberans. — Hab. *α.* in Barbaria: Bové; *β* in Barbaria Lusitania, Hispania, Sardinia. ♃. L.

2634. SENECIO OCTOGLOSSUS DC. *S. octoglossus DC. Prodr.* 6. *p.* 354. — *S. saracenicus Hayne Arzng.* 8. *t.* 11. — *S. nemorensis L. Reichb. Pl. crit. t.* 294. *fg.* 467., *Fl. Germ. excurs.* *N*° 1588.

γ. TURCZANINOVII: foliis subtus glaberrimis; involucro 12—14-phyllo; radio 7—9-,disco 25—40-floro. — *S. Fuchsii Gmel. γ. Turczaninowii DC. Prodr.* 6. *p.* 353.

Var. *γ.* in Dahuriae praeruptis lapidosis, ad flumen Schilka, a cl. Turczaninow reperta est. ♃. L.

2814. SPIRAEA ANGUSTILOBA TURCZ. S. (Ulmaria.) foliis subtus glabris; inferioribus pinnatis, pinnis late-

ralibus palmato-3—6-partitis; cymis proliferis; petalorum lamina ovali, basi attenuata; stylis dimidio ovario longioribus; carpellis glaberrimis recto-parallelis. — *S. angustiloba Turcz. Mss.* 1831, pro parte. — *S. lobata* (non Jacq.) *Turcz. Cat. pl. Baical. in Bull. natural. de Mosc.* 1838. № 1. *p.* 85. – Hanc speciem dubii proponimus, quia nonnisi carpellis glaberrimis a *Spiraea digitata W.* essentialiter differt. Quae nota, utrum constans sit nec ne, ulterior observatio docere debet. — Hab. in pratis Dahuriae Nerczinensis. ♃. L.

Species affines ita erunt definiendae:

2816. Spiraea digitata Willd. S. foliis subtus canotomentosis glabrisve, inferioribus pinnatis, pinnis lateralibus palmato-3—5-fidis-partitisve; cymis proliferis; petalorum lamina ovali, basi attenuata; stylis dimidio ovario longioribus; carpellis dense hirtis, recto-parallelis.—*S. digitata W. DC. Prodr.* 2. *p.* 546. — *S. argunensis Ledeb. Mss.* 1823. — *S. angustiloba Turcz. Mss.* 1831, pro parte. — *Spiraea argunensis Ledeb.* est varietas foliis subtus glabris, lobis pinnarum elongatis; *S. angustiloba Turcz.* eadem ac praecedens, sed foliis subtus tomentosis. ♃.

Spiraea lobata Jacq. S. foliis subtus glabris, inferioribus pinnatis, pinnis lateralibus palmato-3—5-partitis; cymis proliferis; petalorum lamina orbiculari, basi subcordata; stylis dimidio ovario brevioribus; carpellis glaberrimis, recto-parallelis. – S. *lobata Jacq. DC. Prodr.* 2. *p.* 545. L.

2879. Thalictrum dasycarpum Fisch., Lallem. T. foliis 2–3-pinnatis, pinnulis orbiculari-ovalibus, apice subtrilobis; floribus polygamis; paniculae ramulis aphyllis; sepalis 5–6, acuminatis, subtus dense pilosis; antheris acute rostellatis; stigmate longitudine ovarii hirti; fructibus costatis sessilibus. – *T. Cornuti β.* (non Hook.) *Index* 7 *h. Petr.*

№ 2600. — Folia infima breviter petiolata. Petioli ramificationes hirtae. Calyx albidus, aliquot dies persistens. *Thalictrum Cornuti Hook.*, huic speciei maxime affine, saltem carpellis glabris ab ea differt. — Hab. in America boreali, ubi sub expeditione Frankliniana semina collecta sunt. ♃.

Obs. Semina hujus plantae, quae nunc pro mutua commutatione offeruntur, genuinam parentis indolem non propagatura suspicio subest, quia ob staminum propriorum paucitatem ovaria pleraque ab alienis Thalictri speciebus fecundata esse debent. L.

3234. Xanthogalum Lallem. Calycis margo 5—dentatus. Petala suborbicularia sessilia, cum lacinula sublinguiformi inflexa. Fructus a dorso plano-compressus, ovali-orbicularis, basi exquisite umbilicatus; raphe submarginali utrinque sub-1-alatus. Carpella solida 5-juga, jugis distantibus: 3 dorsalibus carinatis, media parte filiformibus, utraque extremitate alaeformibus: 2 lateralibus obsoletioribus, in alam latam, plicato-undulatam, ad utramque carpelli extremitatem reflexam, abeuntibus. Valleculae aeque latae, 1-vittatae. Commissura 2-vittata. Semen complanatum. Carpophorum bipartitum liberum. — Genus ex Umbelliferarum familia, Peucedani sectioni «Angelicoides DC.» imprimis affine. Differt autem Peucedanum a Xanthogalo fructu basi exumbilicato; carpellorum jugis 3 dorsalibus totis filiformibus, et 2 lateralibus in marginem planum rectum abeuntibus.

Xanthogalum purpurascens Lallem. Herba perennis glabra, $3\frac{1}{2}$—$4\frac{1}{2}$-pedalis. Caulis succo sulfureo spissiusculo scatens. Folia infima 2—3-pinnata, pinnis acutis, grosse serratis, lateralibus oblonge ovatis, terminalibus lobatis. Pedunculi longi. Umbella composita perfecta. Involucrum involucel-

lumque aut nullum, aut prius 1—, posterius 1—6-phyllum. Corolla viridis, diametro 2—2½ linearum. Fructus 6—7 lin. longus, submaturus elegantissimus: disco splendente stylopodioque atropurpureis, jugis alisque roseis. — Hab. in Iberia, loco dicto Tschichisdwar, unde cl. Wilhelms semina misit. ♃. L.

Petropoli, mense Decembri 1841.

F. E. L. Fischer.
C. A. Meyer.
J. L. E. Avé-Lallemant.



Imprimatur Petropoli, die 25 Januarii, 1842.
Dr. S. Kutorga Censor.

—

E typis, privilegio ornatis, G. Fischeri.

INDEX NONUS

SEMINUM, QUAE HORTUS BOTANICUS IMPERIALIS PETROPOLITANUS PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT. ACCEDUNT ANIMADVERSIONES BOTANICAE NONNULLAE.

1. Acacia armata R. Br.
2. Acaena ovalifolia R. et P.
3. Acalypha caroliniana Walt.
4. cordata Thb.
5. Acanthophyllum spinosum C. A Mey.
6. Achillea Ageratum L.
7. asplenifolia Vent.
8. Clusiana Tausch.
9. impatiens L.
10. magna L.
11. Millefolium L.
12. Achyrachaena mollis Schauer.
13. Achyropappus Schkubrioides Link.
14. Achyrophorus hispidus DC.
15. radicatus Scop.
16. Acinos graveolens Link.
17. patavinus Pers.
18. Aconitum Gmelini Rchb.
19. laxum Rchb.
20. Napellus L., Rchb.
21. ochotense Rchb.
22. Vulparia Rchb. α Phthora var. florib. flavis.
23. » » » rubicundis.
24. Acroglochin chenopodioides Schrad.
25. Acroptilon Picris C. A. Mey.
26. Acrostichum flagelliforme Hook.
27. Actaea rubra Bigel.
28. Actinomeris helianthoides Nutt.
29. Adenophora coronopifolia Fisch.
30. denticulata Fisch.
31. » » var. latifolia.
32. Gmelini Fisch.
33. latifolia Fisch. var. foliis verticillatis.
34. liliifolia Ledb.
35. verticillata Fisch.
36. Adenostylis viridis Cass.
37. Adenotrichia senecioides Fisch., Mey.
38. Adesmia muricata DC.
39. Adiantum concinnum Humb., Kunth.
40. pubescens Schk.
41. Adlumia cirrhosa Rafin.
42. Adonis autumnalis L.
43. flammea Jacq.
44. vernalis L.
45. Aegilops ovata L.
46. squarrosa L., Schreb.
47. triuncialis L.
48. » β glabriuscula.
49. Aegopodium alpestre Ledb.
50. Podagraria L.
51. Aelurópus laevis Trin.

52. Aethionema Buxbaumii DC.
53. heterocarpum Gay.
54. saxatile R. Br.
55. Aethusa Cynapium L.
56. Ageratum conyzoides L.
57. » β coeruleum Desf.
58. mexicanum Sims.
59. Agraphis campanulata Link.
60. cernua Rchb. var. praecox.
61. » » serotina.
62. nutans Link.
63. patula Rchb.
64. » » var.
65. Agrimonia odorata Mill.
66. pilosa Ledb.
67. repens L.
68. Agrostis alba L. β Kunth.
69. elegans Thore.
70. lachnantha Nees.
71. pallida DC.
72. verticillata Vill.
73. Aïchryson pulchellum Fisch., Mey.
74. tortuosum Webb., Berth.
75. Ailanthus glandulosa Desf.
76. Aira caryophyllea L.
77. juncea Vill. villosa.
78. Airopsis agrostidea DC.
79. Ajuga orientalis L.
80. Alchimilla alpina L.
81. pubescens MB.
82. vulgaris L. iberica.
83. Alfredia cernua Cass.
84. Alhagi Kirgisorum Schrenk.
85. Allionia cucullata. Fisch., Mey.
86. Allium albidum Fisch.
87. Ampeloprasum L.
88. azureum Ledb.
89. cardiostemon Fisch., Mey.
90. fistulosum L.
91. » altaicum.
92. » β ceratophyllum Bess.
93. flexum Kit.
94. fragrans Vent.
95. hymenorhizum Ledb.
96. Ledebourianum Schult. fil.
97. longispathum Red.
98. obliquum L.
99. paradoxum Fisch.
100. Schoenoprasum L.
101. » β alpinum DC.
102. striatellum Lindl.
103. striatum Jacq.
104. tataricum L. fil.
105. Alonsoa incisifolia R. et P.
106. parviflora Steud.
107. Alopecurus agrestis L.
108. pratensis L.
109. utriculatus Pers.
110. Alsine campestris Fenzl.
111. globulosa C. A. Mey.
112. laricifolia Wahlenb.
113. pharnaceoides Fenzl.
114. procumbens Fenzl.
115 tenuifolia Wahlenb.
116. Alternanthera diffusa H. Berol.
117. echinata H. Bonn.
118. sessilis R. Br.
119. » β caspia.
120. Althaea ficifolia Cav.
121. officinalis L.
122. taurinensis DC.

123. Alyssum campestre L.
124. » β hirsutum MB.
125. confertum H. Berol.
126. edentulum W., Kit.
127. micranthum C. A. Mey.
128. minimum L.
129. orientale Ard.
130. petraeum Ard.
131. Szovitsianum Fisch., Mey.
132. Wierzbickii Heuf.
133. Amarantus adscendens Loisel.
134. albus L.
135. angustifolius MB.
136. caudatus L.
137. gracilis Desf.
138. graecizans L.
139. lividus L.
140. paniculatus L.
141. purpurascens Schrad.
142. retroflexus L.
143. sanguineus L.
144. speciosus Sims.
145. spinosus L.
146. Amblyocarpum inuloides Fisch., Mey.
147. Amethystea coerulea L.
148. Ammania aegyptiaca W.
149. auriculata W. β hyrcanica Fisch.
150. caspia MB.
151. diffusa W.
152. purpurea Lam.
153. ramosior L.
154. sanguinolenta Sw.
155. stylosa Fisch., Mey.
156. undulata Fisch., Mey.
157. Ammi majus L.
158. Ammobium alatum R. Br.
159. Amsinckia angustifolia Lehm.
160. intermedia Fisch., Mey.
161. lycopsioides Lehm.
162. spectabilis Fisch., Mey.
163. Anacampseros arachnoides Sims.
164. Telephiastrum DC.
165. Anacyclus purpurascens DC.
166. tomentosus DC.
167. valentinus L.
168. Anagallis arvensis L.
169. coerulea All.
170. Anastatica hierochuntica L.
171. Anchusa angustifolia L.
172. arvalis Rchb.
173. crispa Moris.
174. hybrida Ten.
175. leptophylla R. et Sch.
176. Milleri W.
177. officinalis L.
178. » var. incarnata Schrad.
179. stylosa MB.
180. Ancistrocarpus maypurensis Humb., Bpl.
181. Androsace elongata L.
182. filiformis Retz.
183. lactiflora Fisch.
184. maxima L.
185. septentrionalis L.
186. Androsaemum officinale All.
187. Andryala cheiranthifolia Herit.
188. Anemia densa Link.
189. Anemone alpina L.
190. multifida Poir. γ Hudsoniana.

191. Anemone narcissiflora L.
192. sylvestris L.
193. virginiana L.
194. Anethum graveolens L.
195. segetum L.
196. Sowa Roxb.
197. Angelica anomala Lallem.
198. pachyptera Lallem.
199. sylvestris L. β decurrens.
200. Angelonia minor Fisch., Mey.
201. salicariaefolia Humb., Bpl.
202. Anisoderis foetida Cass. β glandulosa.
203. rhoeadifolia Fisch., Mey.
204. rubra Cass.
205. » β fl. albo.
206. Anisolotus anthylloides Bernh.
207. Wrangelliana Bernh.
208. Anoda crenatiflora Orteg.
209. hastata Cav.
210. triangularis DC.
211. Anomatheca cruenta Lindl.
212. Anthemis altissima L.
213. austriaca Jacq.
214. chrysoleuca Gay.
215. incrassata Loisel.
216. nobilis L.
217. rigescens W.
218. ruthenica MB.
219. secundiramea Biv.
220. tinctoria L.
221. Wiedemanniana Fisch., Mey.
222. Anthephora elegans Schreb.
223. Anthericum ramosum L.
224. Anthocercis littorea Labill.
225. Anthoxanthum ovatum Lag.
226. Anthriscus Cicutaria Duby.
227. sylvestris Hoffm.
228. torquata Duby.
229. trichosperma Schult. (non Pers.)
230. vulgaris Pers.
231. Anthyllis cornicina L.
232. tetraphylla L.
233. Antirrhinum majus L.
234. Orontium L.
235. Anychia capillacea DC.
236. dichotoma Mich.
237. Apalochlamys Kerii DC.
238. Apargia autumnalis Hoffm.
239. caucasica MB.
240. hastilis Hoffm.
241. hispida W.
242. Villarsii W.
243. Aquilegia atrata Koch.
244. atropurpurea W. β dahurica DC.
245. » γ Fischeriana DC.
246. canadensis L.
247. elata Ledb.
248. glandulosa Fisch.
249. jucunda Fisch., Lallem.
250. » » var. concolor.
251. » » » macroceras.
252. pyrenaica DC. nana.
253. sibirica Lam.
254. viridiflora Pall.
255. vulgaris L.

256 Arabis alpina L. crispata W.
257. arenosa Scop.
258. auriculata Lam.
259. bellidifolia L.
260. borealis Andrz.
261. ciliata R. Br.
262. collina Ten.
263. declinata Schrad.
264. heteromalla Schrad.
265. hirsuta Scop.
266. » β subcordata.
267. Hollboellii Hornem.
268. lilacina Schrad.
269. ludoviciana Fisch., Mey.
270. pendula L.
271. saxatilis All.
272. stenopetala DC.
273. verna R. Br.
274. Aralia racemosa L.
275. Archangelica officinalis Hoffm. β discocarpa Lallem.
276. » γ decurrens Lallem. (A. decurrens Ldb.)
277. Arenaria balearica L.
278. multicaulis L.
279. muralis Sieb.
280. serpyllifolia L.
281. spathulata Desf.
282. Argemone mexicana L.
283. Aristolochia Serpentaria L.
284. Arnebia cornuta Fisch., Mey.
285. Arnica montana L.
286. Artanema fimbriatum Don.
287. Artemisia Absynthium L.
288. desertorum Spr. γ Fontanesiana DC.
289. Artemisia dracunculoides L β inodora.
290. laciniata W. var. Wallrothiana Bess.
291. procera W. ; Sieberiana DC.
292. scoparia W., Kit.
293. Sieversiana Ehrh.
294. Arthrolobium ebracteatum Desv.
295. scorpioides Desv.
296. Arthropodium paniculatum R. Br.
297. pendulum Spr.
298. Arum triphyllum L.
299. Asparagus caspius H. Vind.
300. trichophyllus Bge.
301. Asperugo procumbens L.
302. Asperula arvensis L.
303. galioides MB.
304. suavis Fisch., Mey.
305. tinctoria L.
306. » β ciliata Roch.
307. Asphodelus aestivus Brot.
308. albus W.
309. clavatus Roxb.
310. Aspidium chrysolobum Link.
311. trifoliatum Sw.
312. Asplenium brasiliense Raddi.
313. decurtatum L.
314. ebenum H. Kew.
315. marinum L.
316. Nidus L.
317. praemorsum Sw.
318. Serra Fisch.
319. Asprella Hystrix W.
320. Aster adulterinus W.
321. alpinus L. bohemicus.

322. Aster bellidiflorus W. γ Nees.
323. californicus Less.
324. fragilis W. β subinteger DC.
325. laxus W.
326. leucanthemus Desf.
327. » var. radio lilacino.
328. longifolius Lam. γ eminens.
329. » ζ brevirameus.
330. luxurians Spr.
331. Novi-Belgii L. β squarrosus DC.
332. » δ floribundus DC.
333. Radula Ait.
334. salsuginosus Rchrds.
335. sibiricus L. var. pappo albo.
336. » » rufescente.
337. tardiflorus Nees.
338. » β caespitosus Lindl.
339. tataricus L. fil.
340. Asteriscus aquaticus Mönch.
341. Astragalus adsurgens Pall.
342. Aegiceras W.
343. Asterias Stev.
344. baeticus L.
345. brachyceras Ledb.
346. campylorhynchus Fisch., Mey.
347. chlorostachys Lindl.
348. Cicer L.
349. » β ciceriformis Bernh.
350. contortuplicatus L.
351. corrugatus Bertol.
352. cymbaeformis W.
353. Astragalus epiglottis L.
354. Gebleri Fisch.
355. glycyphyllos L.
356. hamosus L.
357. » minor.
358. juvenalis Del.
359. Onobrychis L.
360. scorpioides Pourr.
361. sesamaeus L.
362. Sieversianus Pall.
363. sulcatus L.
364. uliginosus L.
365. versicolor Pall.
366. Astrantia Biebersteinii Trautv.
367. major L. β involucrata Koch.
368. Atriplex crassifolium C. A. Mey.
369. hortense L.
370. littorale L.
371. nitens Rebent.
372. sibiricum L.
373. Atropa Belladonna L.
374. Aubrietia deltoidea DC.
375. Avena brevis Roth. flosculis breviorib. apice setosis.
376. » » longioribus glabris.
377. chinensis Fisch.
378. fatua L.
379. flavescens L.
380. hirsuta Roth.
381. nuda L.
382. orientalis Schreb. albida aristata.
383. » » mutica.
384. » fusca submutica
385. planiculmis Schrad.
386. sativa L. albida acuta.
387. » » anglica.

388. Avena sativa L. albida brachystachya.
389. » » Dun-Oat.
390. » » georgica.
391. » » Hopetown-Oat.
392. » » Kartoffelhafer.
393. » » Machiehill-Oat.
394. » » norvegica.
395. » » philadelphica.
396. » » polonica.
397. » » Potato-Oat.
398. » » praecox.
399. » » praegrandis.
400. » » praegravis.
401. » » pyramidalis.
402. » » Reycliffa.
403. » » sibirica.
404. » » Sovereign-Oat.
405. » » subaristata.
406. » » tatarica.
407. » » trisperma.
408. » flavescens.
409. » » praecox.
410. » fusca mutica.
411. » » praecox.
412. » » subaristata.
413. sterilis L.
414. strigosa Schreb.
415. Axyris hybrida L.
416. sphaerosperma Fisch., Mey.
417. Ayenia pusilla L.
418. Azalea pontica L.
419 Baeria chrysostoma Fisch., Mey.
420. Bahia arachnoides Fisch., Lallem.
421. lanata DC.
422. Ballota hispanica Benth.
423. Balsamina labiata H. Berol.
424 Barbarea arcuata Rchb.
425. orthoceras Ledb.
426. planisiliqua C. A. Mey.
427. plantaginea DC.
428. Barkhausia alpina DC.
429. juvenalis Del.
430. Marschallii C. A. Mey.
431. purpurea Biv.
432. setosa DC.
433. Basella ramosa Jacq. fil.
434. rubra L.
435. Bedfordia salicina DC.
436. Begonia caffra Meisn.
437. Dregei H. Berol.
438. hirtella Link.
439. Porteriana Fisch., Mey.
440. semperflorens Link.
441. spathulata W.
442. Bellardia Trixago All.
443. Bellis annua L.
444. hybrida Ten.
445. sylvestris Cyr.
446. Bellium crassifolium Moris.
447. Berteroa adscendens Koch.
448. incana DC.
449. mutabilis DC.
450. Beta Cicla L.
451. macrocarpa Guss.
452. orientalis Roth.
453. vulgaris L. sicula costa alba.
454. » » aurea.
456. » » coccinea.
457. » » purpurea.
458. » saccharifera.
459. Betckea major Fisch., Mey.
460. samolifolia DC.

461. Betonica grandiflora W.
462. hirsuta L.
463. incana Mill.
464. officinalis L.
465. Bidens ciliata Hoffmeg.
466. grandiflora Balb.
467. leucantha W.
468. pilosa L.
469. Bifora testiculata Spr.
470. Billardiera ovalis Lindl.
471. scandens Sm.
472. Biotia commixta DC.
473. latifolia DC.
474. macrophylla DC. var. radio albo.
475. » » lilacino.
476. Biscutella apula L.
477. auriculata L.
478. ciliata DC.
479. depressa W.
480. erigerifolia DC.
481. laevigata L.
482. lyrata L.
483. maritima Ten.
484. rhaphanifolia Poir.
485. Biserrula Pelecinus L.
486. Blechnum Riedelianum Fisch., Mey.
487. Blephilia ciliata Raf.
488. Blitum polymorphum C. A. Mey.
489. virgatum L.
490. » var. petiolare.
491. Blumenbachia insignis Schrad.
492. Bossiaea microphylla Sm.
493. Scolopendrium R. Br.
494. thymifolia Benth.
495. Botryadenia Gmelini Fisch., Mey.
496. Bowlesia tenera Spr.
497. Brachycome diversifolia Fisch., Mey.
498. Brassica carinata Brn. sil. angustiorib.
499. » » crassiorib.
500. chinensis L.
501. mesopotamica Bernh.
502. Napus L.
503. » Awell d'Hollande.
504. » Colzat d'hiver.
505. praecox Kit.
506. Tournefortii Gouan.
507. » β.
508. Briza maxima L.
509. minor L.
510. Brodiaea congesta Sm.
511. Bromus arduennensis Kunth.
512. arvensis L.
513. brachystachys Hornung.
514. brizaeformis Fisch., Mey.
515. commutatus Schrad.
516. confertus MB. spiculis minorib. glabris.
517. » » pubescentibus.
518. erectus Huds
519. lanceolatus Roth. spiculis lanatis.
520. » » lanuginosis.
521. » » pubescentibus.
522. » » scabris.
523. matritensis L. spiculis pubescentibus.
524. mollis L.
525. parviflorus Desf.
526. patulus Mert., Koch.
527. pendulinus Schrad.

528. Bromus pilosus Dietr.
529. purgans L.
530. racemosus L. spiculis glabris
531. » » lanuginosis.
532. rigidus Roth.
533. rubens L.
534. Schraderi Kunth.
535. squarrosus L.
536. sterilis L.
537. tectorum L.
538. vestitus Schrad.
539. Broteroa trinervata DC.
540. Browallia elongata Kunth.
541. Bucholtzia brachiata Schrad.
542. Bulbine semibarbata Spr.
543. Bunias aspera Retz.
544. Erucago L.
545. macroptera Rchb.
546. orientalis L.
547. Buphthalmum salicifolium DC.
548. Bupleurum falcatum L.
549. Gerardi Jacq.
550. » β patens.
551. Odontites L.
552. protractum Link.
553. rotundifolium L.
554. semicompositum L.
555. Cacalia hastata L.
556. Cajophora lateritia Klotzsch.
557. Calamagrostis Epigeios Roth.
558. Calamintha annua Schrenk.
559. Nepeta Clairv.
560. » var.
561. officinalis Mönch.
562. Calampelis scabra D. Don.
563. Calandrinia ciliata DC.
564. discolor Schrad.
565. monandra DC.
566. nitida DC.
567. pilosiuscula DC.
568. procumbens Moris.
569. umbellata DC.
570. Calceolaria corymbosa R. et P.
571. crenatiflora Cav.
572. procera Fisch.
573. Calendula arvensis L.
574. Asterias Fisch., Mey.
575. denticulata Schousb.
576. gracilis DC.
577. officinalis L.
578. sicula W.
579. stellata Cav.
580. suffruticosa Vahl.
581. Calepina Corvini Desv.
582. Calimeris altaica Nees. β subincana.
583. platycephala Cass.
584. Callichroa platyglossa Fisch., Mey.
585. Calliglossa Douglasii Hook.
586. Calliopsis Drumondii Sweet.
587. tinctoria DC.
588. Callipeltis Cucullaria Stev.
589. Callistephus hortensis Cass.
590. Calophaca Hovenii Schrenk.
591. Camelina microcarpa Andrz.
592. sativa Crantz.
593. » siliculis minoribus.

594. Campanula alliariaefolia W.
595. americana L.
596. barbata L.
597. bonariensis L.
598. Erinus L.
599. glomerata L.
600. grandis Fisch., Mey.
601. Grosseckii Heuffel.
602. Hostii Baumg.
603. lactiflora MB.
604. latifolia L.
605. » var. natolica.
606. Loefflingii Brot.
607. Lorei Pollini.
608. Medium L.
609. peregrina L.
610. Campanula persicifolia L.
611. petiolata DC. fil.
612. rapunculoides L.
613. rhomboidalis L.
614. rotundifolia L.
615. » ♂ lancifolia Koch.
616. sarmatica Ker.
617. sibirica L.
618. spicata L.
619. Steveni MB.
620. Trachelium L.
621. » var. fl. albo.
622. Canna limbata Rosc.
623. Capsella elliptica C. A. Mey.

624. Capsicum annuum L. fr. conicis miniatis.
625. » » » rubris.
626. cordiforme Mill. fr. conicis flavis.
627. » » » rubris.
628. » » subglobosis flavis.
629. » » » rubris.
630. grossum L. fruct. subglobis rubris.
631. » » subovatis rubris.
632. longum DC.
633. » fr. breviorib. flavis.
634. » » » fuscescentibus.
635. » » » rubris.
636. » » gracilibus incurvatis flavis.
637. » » » » rubris.
638. » » » rubro-fuscescentibus.
639. » » maximis incrassatis flavis.
640. » » » » miniatis.

641. Caragana jubata Poir.
642. pygmaea DC.
643. Cardamine dasyloba Turcz.
644. flaccida Cham.
645. hirsuta L.
646. macrophylla W.
647. Cardiospermum Halicacabum L.
648. Carduus acanthoides L.
649. Argyroa Biv.
650. cephalanthus Viv.
651. confertus Moris. β purpureus DC.
652. crispus L.
653. defloratus L.
654. hamulosus Ehrh.
655. myriacanthus Salzm.

656. Cardus pycnocephalus L.
657. seminudus MB.
658. Carex atrata L.
659. caespitosa L.
660. caucasica Stev.
661. divulsa Good.
662. festucacea W.
663. flava L.
664. foenea W.
665. leiorhyncha C. A. Mey.
666. muricata L.
667. ovalis Good.
668. pallescens L.
669. pendula Huds.
670. physodes MB.
671. punctata Gaud.
672. stipata Mühlenb.
673. straminea W.
674. Carrichtera Vellae DC.
675. Carthamus Oxyacantha MB.
676. tinctorius L.
677. Carum Carvi L. fl. rubro.
678. Catananche coerulea L.
679. » » β bicolor Steud.
680. lutea L.
681. Caucalis daucoides L.
682. leptophylla L.
683. muricata H. Heidelb.
684. Caylusea abyssinica Fisch., Mey.
685. Cedronella triphylla Mönch.
686. Celosia castrensis L.
687. cristata L.
688. margaritacea L.
689. stricta Fisch., Mey.
690. Celsia Arcturus L. β.
691. brachysepala Fisch., Trautv.
692. Celsia orientalis L.
693. Cenolophium Fischeri Koch.
694. Centaurea Adami W.
695. alba L. β deusta Ten.
696. apula Lam.
697. » chilensis.
698. arenaria MB.
699. atropurpurea W., Kit.
700. calcitrapoides DC.
701. calocephala Willd.
702. collina L.
703. decipiens Thuill.
704. depressa MB.
705. diluta Ait.
706. eriophora L. fol. atroviridibus.
707. » » laete viridibus.
708. flosculosa Balb.
709. fuscata Desf. β scabra DC.
710. iberica Trev.
711. macrocephala Muss. Puschk.
712. melitensis L.
713. montana L. δ citrina DC.
714. muricata L.
715. nigra L.
716. nigrescens W.
717. orientalis L. α brachylepis.
718. » var. fl. rubicundis.
719. phrygia L.
720. » β bannatica H. Pesth.
721. pulchella Ledb.
722. pullata L.
723. » γ subindivisa DC.
724. Reichenbachiana DC.
725. rigidifolia Bess.

726. Centaurea rupestris L.
727. » β armata Koch.
728. salicifolia MB.
729. sempervirens L.
730. Seridis L.
731. sonchifolia L.
732. squarrosa W.
733. sulfurea W.
734. tenuiflora DC.
735. trichocephala W. var. latifolia
736. Verutum L.
737. vochinensis Bernh.
738. Centranthus Calcitrapa Dufr.
739. Centrophyllum album Cass.
740. lanatum DC.
741. tauricum C. A. Mey.
742. Centunculus minimus L.
743. Cephalaria procera Fisch., Lall.
744. syriaca R., Sch.
745. tatarica R., Sch.
746. Cephalophora aromatica Schrad.
747. Cerastium anomalum W., Kit.
748. brachypetalum Desp.
749. campanulatum Viv.
750. chloraefolium Fisch., Mey.
751. dahuricum Fisch.
752. dichotomum L. β glandulosum.
753. glomeratum Thuill.
754. inflatum Link.
755. microspermum C. A. Mey.
756. multiflorum C. A. Mey.
757. nemorale MB.
758. Cerastium perfoliatum L.
759. pilosum Ledb.
760. purpurascens Adams.
761. ruderale MB.
762. tenuifolium Pursh.
763. tetrandrum Curt.
764. tomentosum L.
765. triviale Link.
766. » alpinum.
767. » γ holosteoides.
768. » splendens.
769. Ceratocephalus falcatus Pers.
770. Ceratogonum sinuatum Hochst., Steud.
771. Cerinthe maculata L.
772. major L.
773. minor L.
774. Ceropteris chrysophylla Link.
775. tartarea Link
776. Chaerophyllum aureum L.
777. hirsutum L.
778. maculatum W.
779. millefolium DC.
780. nodosum Lam.
781. Prescottii DC.
782. Villarsii Koch.
783. Chaeturus fasciculatus Link.
784. Chamaepeuce Casabonae DC.
785. diacantha DC.
786. stellata DC.
787. Chamagrostis minima Borckh.
788. Chardinia xeranthemoides Desf.
789. Chartolepis glastifolia Cass.
790. Charieis Neesii Cass.

791. Chelidonium grandiflorum DC.
792. laciniatum Mill.
793. Chenopodium album L.
794. ambrosioides L.
795. aristatum L.
796. Atriplicis L.
797. Botrys L.
798. ficifolium Sm.
799. hybridum L.
800. opulifolium Schrad.
801. paganum Rchb.
802. polyspermum L.
803. Quinoa W.
804. rubricaule Schrad.
805. Schraderianum Schult.
806. Chironia baccifera L.
807. Chloris meccana Hochst., Steud.
808. radiata Sw.
809. submutica Humb., Kunth.
810. truncata R. Br.
811. Chondrilla brevirostris Fisch., Mey.
812. Chorisema longifolium.
813. nanum Sims.
814. rhombeum R. Br.
815. Chorispora stricta DC.
816. tenella DC.
817. » fl. albo.
818. Chrysanthemum disciforme C. A. Mey.
819. segetum L.
820. Cicer arietinum L.
821. » nigrum.
822. songaricum Steph.
823. Cichorium Jntybus L.
824. pumilum Jacq.
825. Cineraria flammea Turcz.
826. lobata Herit.
827. Cineraria pratensis Hoppe.
828. Cinna mexicana P. B.
829. racemosa Kunth.
(*Dactylagrostis Richardsonii Link.*)
830. Cirsium Acarna DC.
831. arachnoideum MB.
832. canum MB.
833. laniflorum MB.
834. Leucopsis DC.
835. munitum MB.
836. obvallatum MB.
837. polyanthemum DC.
838. ponticum Fisch., Mey.
839. pungens Spr.
840. setosum.
841. spinosissimum Scop.
842. strigosum MB.
843. tataricum L.
844. tuberosum All.
845. ucranicum Bess.
846. Wiedemannii Fisch., Mey.
847. Cistus candidissimus Dun.
848. vaginatus Ait.
849. Clarkia elegans Dougl.
850. pulchella Pursh.
851. » fimbriata.
852. rhomboidea Dougl.
853. Claytonia gypsophiloides Fisch., Mey.
854. perfoliata L.
855. » β californica.
856. Clematis integrifolia L.
857. Cleome fugax Schrad.
858. spinosa L.
859. Clethra arborea Ait.
860. Clinopodium vulgare L.
861. Clintonia elegans Dgl.
862. Cliococca tenuifolia Babingt.

863. Clypeola cyclodontea Del.
864. Jonthlaspi L.
865. Cnicus benedictus Gaertn.
866. Cnidium apioides Spr.
867. dahuricum Fisch., Mey.
868. Monnieri Cass.
869. Petroselinum DC.
870. Cobaea scandens Cav.
871. Cochlearia glastifolia L.
872. officinalis L.
873. » γ rotundifolia.
874. Coix Lachryma L.
875. Colchicum autumnale L. caucasicum.
876. bulbocodioides MB.
877. speciosum Stev.
878. Szovitsii Fisch., Mey.
879. umbrosum Stev.
880. Collinsia bicolor Benth.
881. grandiflora Lindl.
882. parviflora Lindl.
883. sparsiflora Fisch., Mey.
884. Collomia coccinea Lehm.
885. grandiflora Dougl
886. heterophylla Hook.
887. linearis Nutt.
888. Commelina clandestina Mart.
889. coelestis W.
890. polygama Roth.
891. rosea Schlechtd.
892. scapigera Mart.
893. stricta Desf.
894. subaurantiaca Hochst.
895. tuberosa L.
896. Conioselinum cenolophioides Turcz.
897. Conioselinum dubium Turcz.
898. Fischeri Wimm., Grab.
899. univittatum Turcz.
900. Conringia orientalis Andrz.
901. planisiliqua Fisch., Mey.
902. » β.
903. Convallaria majalis L.
904. multiflora L.
905. Convolvulus farinosus L.
906. Pseudo-siculus Cav.
907. siculus L.
908. undulatus Cav.
909. Conyza chilensis Spr.
910. erigeroides DC.
911. Gouani W.
912. Corchorus trilocularis L.
913. Coriandrum sativum L.
914. Corispermum crassifolium Turcz.
915. hyssopifolium L. β.
916. Marschallii Stev.
917. Pallasii Stev.
918. purpurascens Host.
919. Cornucopiae cucullatum L.
920. Cornus suecica L.
921. Coronilla cretica L.
922. montana Scop.
923. Corydalis claviculata DC.
924. glauca Pursh.
925. Cosmanthus fimbriatus Nolte.
926. Cotoneaster microphylla Wall.
927. Cotula coronopifolia L.
928. filifolia Thb.
929. microcephala DC.

930. Cotula pusilla Thb.
931. villosa DC.
932. Cotyledon Lievenii Ledb.
933. Sempervivum MB.
934. Cousinia alata Schrenk.
935. Hystrix C. A. Mey.
936. tenella Fisch., Mey.
937. Crambe hispanica L.
938. Craspedia Richea Cass.
939. Crassula Schimperi Fisch., Mey.
940. Crataegus Pyracantha Pers.
941. Cremocephalum cernuum Cass.
942. Crepis alpestris Tausch β.
943. aurea Cass.
944. biennis L α runcinata Koch.
945. » » γ dentata Koch.
946. blattarioides Vill.
947. cernua Ten.
948. corymbosa Ten.
949. » β glabra.
950. grandiflora Fröl.
951. hieracioides W. β croatica DC.
952. lodomeriensis Bess.
953. multicaulis Ledb.
954. parviflora Desf.
955. pulchra L.
956. sibirica L.
957. tectorum L.
958. virens L.
959. » β pinnatifida.
960. Crocus susianus Curt.
961. Crotalaria incana L.
962. stipularis Desv.
963. Crucianella angustifolia L.
964. Crucianella chlorostachys Fisch., Mey.
965. gilanica Trin.
966. patula L.
967. stylósa Trin.
968. suaveolens C. A. Mey.
969. Cryptantha glomerata Lehm.
970. microcarpa Fisch., Mey.
971. Cryptodiscus cachroides Schrenk.
972. Cryptospora falcata Kar. et Kir.
973. Cryptostemma calendulaceum R. Br.
974. Cryptotaenia canadensis. DC.
975. Cuphea lanceolata Ait.
976. viscosissima Jacq.
977. Curculigo brevifolia Ait.
978. Cuscuta bonariensis H. Berol.
979. Cyanotis hirsuta Fisch., Mey.
980. Cyclamen europaeum L.
981. Cyclanthera pedata Schrad.
982. Cyclolepis platyphylla Moq. Tand.
983. Cynoglossum canescens W.
984. Dioscoridis Vill.
985. glochidiatum Wall.
986. lanceolatum Forsk.
987. montanum Lam.
988. officinale L.
989. » var. bicolor.
990. pictum Ait.
991. Cynosurus echinatus L.
992. Cyperus congestus Vahl.

993. CYPERUS flavescens L.
994. vegetus W.
995. CYSTICAPNOS africana Gaertn.
996. CYTISUS albus Link.
997. biflorus Herit.
998. calycinus MB.
999. CZACKIA Liliastrum Andrz.
1000. DACTYLAENA micrantha Schrad.
1001. DACTYLIS glaucescens W.
1002. DACTYLOCTENIUM aristatum Link.
1003. DATURA ferox L.
1004. laevis L.
1005. Stramonium L.
1006. DAUCUS abyssinicus Fisch., Mey.
1007. bessarabicus DC.
1008. Bocconi Ten.
1009. Carota L.
1010. montevidensis Link.
1011. muricatus L.
1012. pulcherrimus Koch.
1013. DECKERA canescens C. A. Mey.
1014. DEERINGIA celosioides R. Br.
1015. DELPHINIUM Ajacis L.
1016. decorum Fisch., Mey.
1017. grandiflorum L.
1018. hybridum Steph. δ dasyanthum.
1019. intermedium Ait.
1020. lepidum Fisch., Lallem.
1021. palmatifidum DC. β glabellum.
1022. speciosum MB.
1023. triste Fisch.
1024. DESMOCHAETA atropurpurea DC.
1025. DEYEUXIA aemula Kunth.
1026. neglecta Kunth.
1027. DIANTHUS Armeria L.
1028. asper W.
1029. caesius Sm.
1030. Cyri Fisch., Mey.
1031. dentosus Fisch.
1032. » albiflorus.
1033. diutinus Kit., Rchb.
1034. hungaricus Pers.
1035. latifolius W.
1036. leptopetalus W.
1037. montanus MB.
1038. petraeus W., Kit.
1039. plumarius L.
1040. » β hortensis.
1041. » viridis.
1042. serotinus W., Kit.
1043. superbus L.
1044. DIASTROPHIS cristata Fisch., Mey.
1045. DICHONDRA sericea Sw.
1046. DICHROCEPHALA sonchifolia DC.
1047. DICTAMNUS augustifolius G. Don.
1048. Fraxinella Pers. β caucasicus.
1049. DIDYMOCHLAENA sinuata Desv.
1050. DIGITALIS ferruginea L.
1051. grandiflora Lam.
1052. » β obtusiflora Koch.
1053. lutea L.
1054. purpurea L.
1055. DIMORPHANTHUS linifolius Cass.
1056. DIMORPHOTHECA hybrida DC.
1057. pluvialis Mönch.

1058. Diodia dasycephala Cham., Schlechtd.
1059. Diplazium acuminatum Raddi.
1060. grande Fisch., Mey.
1061. Shepherdii Link.
1062. Diplophyllum veronicaeforme Lehm.
1063. Diplostephium acuminatum DC.
1064. umbellatum DC.
1065. Diplotaxis apula Ten.
1066. erucoides DC.
1067. muralis DC.
1068. » β.
1069. tenuifolia DC.
1070. Dipsacus azureus.
1071. fullonum L.
1072. recurvus Hab.
1073. Dischisma erinoides G. Don.
1074. Discopleura capillacea DC.
1075. Doodia aspera R. Br.
1076. Doronicum caucasicum MB.
1077. Columnae Ten.
1078. Dorstenia Contrayerva L.
1079. Houstonii L.
1080. Dorycnium latifolium W.
1081. Draba aurea Vahl.
1082. confusa Ehrh.
1083. contorta Ehrh.
1084. nemorosa L.
1085. tridentata DC.
1086. Dracocephalum Moldavica L.
1087. nutans L.
1088. peregrinum L.
1089. thymiflorum L.
1090. Dracopis amplexicaulis Cass.
1091. Drepania umbellata DC.
1092. Drummondia mitelloides DC.
1093. Drymaria ciliata Ht. Berol.
1094. gracilis Cham., Schlechtd.
1095. villosa Cham., Schlechtd.
1096. Duchesnea fragarioides Sm.
1097. Ecbalium officinarum Rich.
1098. Echinaria capitata Desf.
1099. Echinops bannaticus Rochel.
1100. dahuricus Fisch.
1101. exaltatus Schrad.
1102. sphaerocephalus L.
1103. strigosus L.
1104. Echinospermum consanguineum Fisch., Mey.
1105. cristatum Bong.
1106. deflexum Lehm.
1107. heteracanthum Ledb.
1108. intermedium Ledb.
1109. Lappula Sw.
1110. macranthum Ledb.
1111. patulum Lehm.
1112. » γ longicaule.
1113. semiglabrum Ledb.
1114. strictum Ledb.
1115. Echium arenarium Gss.
1116. australe DC.
1117. fastuosum Jacq.
1118. italicum L.
1119. plantagineum L.
1120. rubrum Jacq.
1121. Eclipta erecta L.
1122. hirsuta Bartl.

1123. ECLIPTA longifolia Schrad.
1124. « β linearis.
1125. marginata Steud.
1126. patula Schrad.
1127. EHRHARTA panicea Sm.
1128. ELEPHANTOPUS carolinianus W.
1129. ELEPHANTOSIS liatroides Fisch., Mey.
1130. ELEUSINE coracana Pers.
1131. indica Gaertn.
1132. oligostachya Link.
1133. ELLISIA Nyctelea L.
1134. ELSHOLTZIA cristata W.
1135. ELYMUS arenarius L.
1136. canadensis L.
1137. Caput-Medusae L.
1138. crinitus Schreb.
1139. europaeus L.
1140. geniculatus Curt.
1141. giganteus W.
1142. junceus Fisch. altaicus.
1143. propinquus Fres.
1144. sibiricus L.
1145. EMEX spinosa Campd.
1146. EMILIA sagittata DC.
1147. ENARTHROCARPUS lyratus DC.
1148. EPHEDRA monostachya L.
1149. EPILOBIUM Duriaei Gay.
1150. hypericifolium Tausch.
1151. minutum Lindl.
1152. montanum L.
1153. origanifolium Lam.
1154. roseum Schreb.
1155. ERANTHEMUM parviflorum R. Br.
1156. ERECHTITES carduifolia DC.
1157. hieraciifolia Raf.
1158. valeriianaefolia DC.
1159. EREMOGONE graminifolia Fenzl.
1160. longifolia Fenzl.
1161. pungens Fenzl.
1162. stenophylla F., Mey.
1163. EREMURUS tauricus Stev.
1164. ERIGERON acris L.
1165. angulosus Gaud.
1166. armerifolius Turcz.
1167. asperulus F., Mey.
1168. divaricatus Mich.
1169. elongatus Ledb.
1170. glabellus Nutt.
1171. glabratus Hoppe.
1172. podolicus Andrz.
1173. purpureus Ait
1174. spathulatus Vest.
1175. speciosus DC.
1176. spinulosus Hook.
1177. uniflorus L. β oreades Schrenk.
1178. ERINUS alpinus L.
1179. ERIOSYNAPHE tortuosa Fisch., Mey.
1180 ERODIUM ciconium W.
1181. cicutarium Sm. melanostigma.
1182. cuneatum Viv.
1183. gruinum Ait.
1184. hirtum W.
1185. malachoides W.
1186. moschatum Ait.
1187. pulverulentum W. β.
1188. Salzmanni Del.
1189. EROPHILA minima C. A. Mey.
1190 vulgaris DC.
1191. ERPETION reniforme Sweet.

1192. Eruca sativa Lam.
1193. Erucaria aleppica Gaertn.
1194. Erucastrum arabicum Fisch., Mey.
1195. obtusangulum Rchb.
1196. Pollichii Schimp., Spen.
1197. Ervum agrigentinum Guss.
1198. dispermum Roxb.
1199. Ervilia L.
1200. hirsutum L.
1201. Hohenackeri Fisch., Mey.
1202. Lens L.
1203. » macrocarpum.
1204. » minus.
1205. » nigrum.
1206. Loiseleurii MB.
1207. monanthum L.
1208. pubescens DC.
1209. tetraspermum L.
1210. » β gracile.
1211. Eryngium alpinum L.
1212. planum L.
1213. serratum Cav. β.
1214. Erysimum carniolicum Dölling.
1215. cheiranthoides L.
1216. cuspidatum DC.
1217. hieraciifolium L.
1218. PerofskianumFisch., Mey.
1219. repandum L.
1220. strictum Gärtn., Koch.
1221. suffruticosum Spr.
1222. Erythraea Meyeri Bunge.
1223. pulchella Fries.
1224. Erythronium Dens Canis L. var. sib.
1225. Ethulia eupatorioides H. Erfurt.
1226. Eucharidium concinnum Fisch., Mey.
1227. grandiflorumFisch., Mey.
1228. Euclidium syriacum R. Br.
1229. Eupatorium cannabinum L.
1230. microstomum Cass.
1231. Euphorbia dictyosperma Fisch., Mey.
1232. Esula L.
1233. exigua L.
1234. falcata L.
1235. geniculata Ortega.
1236. Gerardiana Jacq.
1237. italica Lam.
1238. Lagascae Spr.
1239. Lathyris L.
1240. latifolia C. A. Mey.
1241. lutescens C. A. Mey.
1242. macrorhiza C. A. Mey.
1243. micrantha Steph.
1244. mollis Gmel.
1245. Myrsinites L.
1246. Peplus L.
1247. » congesta.
1248. picta Jacq.
1249. pilosa L. α. Reichb.
1250. Pithyusa L.
1251. platyphylla L.
1252. procera MB. β Koch.
1253. » γ tuberculata Koch.
1254. prostrata Ait.
1255. Pseudo-Chamaesyce Fisch., Mey.
1256. pterococca Brot.
1257. sanguinea Hochst., Steud.
1258. segetalis L.

1259. Euphorbia trapezoidalis Viv.
1260. trigonocarpa Fisch.
1261. Eutoca viscida Benth.
1262. Wrangelliana Fisch., Mey.
1263. Evax pygmaea Pers.
1264. Eversmannia hedysaroides Bge.
1265. Faldermannia parviflora Trautv.
1266. Farsetia clypeata R. Br.
1267. eriocarpa DC.
1268. lunarioides R. Br.
1269. Fedia Cornucopiae DC.
1270. graciliflora Fisch., Mey.
1271. Ferula peucedanifolia W.
1272. Ferulago sylvatica Koch β.
1273. Festuca arundinacea Schreb.
1274. delicatula Lag.
1275. distans Kunth
1276. divaricata Desf.
1277. elatior L.
1278. geniculata W.
1279 parvula Kunth.
1280. pectinella Del.
1281. procumbens Kunth.
1282. rigida Kunth.
1283. „ β Hemipoa.
1284. sciuroides Roth.
1285. sylvatica Vill.
1286 tenuicula Link.
1287. unioloides Kunth.
1288. vaginata Kit.
1289. Filago arvensis L.
1290. gallica Sm.
1291. Florestina pedata Cass.
1292. Foeniculum vulgare Gärtn.
1293. Forskohlea angustifolia Retz.
1294. tenacissima L.
1295. viridis Ehrenb.
1296. Fragaria monophylla Duchesn.
1297. Frankoa appendiculata Cav.
1298. ramosa Don.
1299. sonchifolia Cav.
1300. Freiria alsinefolia Gaudich.
1301. Fritillaria imperialis L.
1302. latifolia W.
1303. Meleagris L.
1304. minor Ledb.
1305. ruthenica Ker.
1306. tulipaefolia MB.
1307. verticillata W.
1308. Fuchsia coccinea L.
1309. corymbiflora Ruiz et Pav.
1310. fulgens Fl. mex.
1311. globosa Lindl.
1312. microphylla Humb., Kunth.
1313. Fumaria alexandrina Ehrenb.
1314. capreolata L.
1315. officinalis L.
1316. parviflora Lam.
1317. spicata L.
1318. Gaillardia aristata Pursh.
1319. picta Sweet.
1320. pulchella Fouger.
1321. Galanthus nivalis L.
1322. plicatus MB.
1323. Galatella dahurica DC var. grandidentata.
1324. „ „ multiradiata.
1325. „ „ pauciradiata.

1326. Galatella Hauptii Lindl. γ tenuifolia.
1327. punctata Lindl. η discoidea.
1328. » » ζ dracunculoides.
1329. Galega orientalis Lam.
1330. Galeopsis bifida Bönningh.
1331. Galinsogea brachystephana H. Berol.
1332. parviflora Cav.
1333. Galium anglicum Huds.
1334. Aparine L.
1335. boreale L.
1336. capillare Decaisn.
1337. capillipes Rchb.
1338. divaricatum Lam.
1339. Mollugo L.
1340. murale DC.
1341. retrorsum DC.
1342. saccharatum All.
1343. spurium L.
1344. tricorne With.
1345. Vaillantii DC.
1346. valantioides MB.
1347. verticillatum Danth.
1348. verum L. β trachyphyllum DC.
1349. Gamolepis Tagetes DC.
1350. Gardoquia betonicoides Benth.
1351. multiflora Ruiz. Pav.
1352. Gastridium muticum Günth.
1353. Gatyona globulifera Cass.
1354. » fol. runcinatis.
1355. Gaudinia fragilis P. B.
1356. geminiflora Gay.
1357. Gaultheria Shallon Pursh.
1358. Gaura tripetala Cav.
1359. Gendarussa palustris Hochst.
1360. Genista rhodopnoea Webb.
1361. tinctoria L.
1362. Gentiana macrophylla Pall.
1363. septemfida Pall.
1364. Geranium aconitifolium Herit.
1365. affine Ledb.
1366. albiflorum Ledb.
1367. angulatum Curt.
1368. carolinianum L.
1369. coeruleum Patr.
1370. columbinum L.
1371. dissectum L.
1372. divaricatum Ehrh.
1373. lucidum L.
1374. maculatum L.
1375. nepalense Sweet.
1376. palustre L.
1377. parviflorum W.
1378. phaeum L.
1379. platypetalum Fisch., Mey.
1380. pratense L. var. albiflorum.
1381. pusillum L.
1382. pyrenaicum L.
1383. Richardsonii Fisch., Trautv.
1384. Robertianum L.
1385. rotundifolium L.
1386. sanguineum L.
1387. sibiricum L.
1388. sylvaticum L.
1389. Vlassovianum Fisch.
1390. Geropogon glaber L.
1391. Gesneria Douglasii Lindl.
1392. Geum chilense Balb.
1393. intermedium Ehrh.

1394. Geum intermedium β rubifolium Lej.
1395. » γ dubium Horn.
1396. rivale L.
1397. strictum Ait.
1398. sylvaticum Pourr.
1399. urbanum L.
1400. virginianum L.
1401. Gilia achilleifolia Benth.
1402. capitata Hook.
1403. inconspicua Dougl.
1404. laciniata Ruiz, Pav.
1405. millefoliata Fisch., Mey.
1406. tricolor Benth.
1407. Gladiolus Colvillii Sweet.
1408. cuspidatus Jacq.
1409. tristis L.
1410. Glaucium corniculatum Curt.
1411. luteum Scop.
1412. squamigerum Kar. et Kir.
1413. Glyceria maritima Mert., Koch.
1414. songarica Schrenk.
1415. Glycyrrhiza asperrima L.
1416. echinata L.
1417. glandulifera W., Kit.
1418. uralensis Fisch.
1419. Gnaphalium Candelabrum Hornem.
1420. cephaloideum W.
1421. indicum L. chilense calathidiis glabrioribus.
1422. involucratum Forst. β.
1423. luteo-album L.
1424. » β pompejanum Ten
1425. Gnaphalium paniculatum Colla.
1426. polycephalum Mich.
1427. resedifolium Trev.
1428. spicatum Lam.?
1429. » β.
1430. undulatum L.
1431. Vira-vira Molin.
1432. Goldbachia tetragona Ledb.
1433. Gompholobium aristatum Benth.
1434. Knightianum Lindl.
1435. Gomphopetalum albiflorum Turcz.
1436. Gomphrena decumbens Jacq.
1437. globosa L. alba.
1438. » rubra.
1439. Goodenia grandiflora Sims.
1440. Goodia lotifolia Salisb.
1441. Gossypium barbadense L.
1442. Grangea maderaspatana Lam.
1443. Grindelia crispa H. Berol.
1444. squarrosa Don.
1445. Guizotia oleifera DC.
1446. Gymnandra altaica W.
1447. Gymnogramma villosa Link.
1448. Gypsophila elegans MB.
1449. scorzoneraefolia Desf.
1450. serotina Hayne.
1451. viscosa Murr.
1452. Halimodendron argenteum Fisch.
1453. Halogeton glomeratus C. A. Mey.

1454. Hebenstreitia tenuifolia Schrad.
1455. Hedypnois cretica W.
1456. mauritanica W.
1457. monspeliensis W.
1458. pendula Balb.
1459. persica Fisch.
1460. tubaeformis Ten.
1461. Hedysarum caucasicum MB.
1462. elongatum Fisch.
1463. neglectum Ledb.
1464. obscurum L.
1465. Helenium mexicanum Humb., Kunth.
1466. Helianthemum aegyptiacum Mill.
1467. guttatum Mill.
1468. intermedium Thib.
1469. lasiocarpum H. Par.
1470. niloticum Pers.
1471. » majus.
1472. salicifolium Pers.
1473. villosum Thib.
1474. Helianthus annuus L.
1475. Colossus Kunze.
1476. Helichrysum bracteatum W. album.
1477. » » luteum.
1478. foetidum Cass.
1479. fulgidum W.
1480. glutinosum Al. Braun.
1481. macranthum Benth.
1482. viscosum Sieb.
1483. Heliophila amplexicaulis L.
1484. latisiliqua E. Mey.
1485. pendula W.
1486. pilosa Lam. β.
1487. pusilla L.
1488. Heliopsis buphthalmoides Dun.
1489. canescens Humb., Kunth.
1490. Heliotropium suaveolens MB.
1491. Helipterum punctatum DC.
1492. Helminthia echioides Gaertn.
1493. Helosciadium laciniatum DC.
1494. leptophyllum DC.
1495. Hemerocallis graminea Andr.
1496. Heracleum asperum MB.
1497. barbatum Ledb.
1498. dissectum Ledb.
1499. flavescens Baumg. α latifolium.
1500. » β angustifolium.
1501. palmatifidum Fisch., Lallem.
1502. persicum H. Paris. α normale flor. longeradiantib.
1503. β florib. breviter radiantibus.
1504. pubescens MB. α normale fruct. margine laevibus.
1505. β fructib. margine scabris.
1506. villosum Fisch.
1507. Wilhelmsii Fisch., Lallem.
1508. Hermannia althaeaefolia L.
1509. arabica Hochst., Steud.
1510. Herpestis chrysantha Cham., Schlechtd.
1511. Hesperis matronalis L. α hortensis DC.
1512. tristis L.

1513. Heteracia Szovitsii Fisch., Mey.
1514. Heterospermum pinnatum Cav.
1515. Heterotheca inuloides Cass.
1516. Heuchera americana L.
1517. micrantha Dougl.
1518. pilosissima Fisch., Mey.
1519. ribifolia Fisch., Lallem.
1520. Richardsonii R. Br.
1521. villosa Mich.
1522. Hibiscus africanus Roth.
1523. Cameroni Kn. et Westc.
1524. cannabinus L.
1525. hispidus Mill.
1526. Manihot L.
1527. pedunculatus Thb.
1528. sphaerocarpus Bouché.
1529. Trionum L.
1530. » β cordifolius
1531. Hieracium amplexicaule L.
1532. » β petraeum Koch.
1533. aurantiacum L.
1534. boreale Fries.
1535. cerinthoides L.
1536. corymbosum Pers.
1537. cydoniaefolium Vill.
1538. dentatum Hoppe.
1539. flexuosum W., Kit.
1540. glabratum Hoppe.
1541. glaucum All.
1542. incisum Hoppe.
1543. laevigatum W.
1544. longifolium Schleich.
1545. pratense Tausch.
1546. Hieracium prenanthoides Vill. γ denticulatum Fröl.
1547. tomentosum All.
1548. vulgatum Fries.
1549. » β angustifolium.
1550. Hippocrepis ciliata W.
1551. multisiliquosa L.
1552. unisiliquosa L.
1553. Hohenackeria bupleurifolia Fisch., Mey.
1554. Hoitzia coerulea Cav.
1555. Holosteum glutinosum Fisch., Mey.
1556. liniflorum Stev.
1557. umbellatum L.
1558. Hordeum coeleste Vib.
1559. » himalayense.
1560. » trifurcatum.
1561. distichum L.
1562. » laxum.
1563. » » Chevalier Barley.
1564. » » scoticum.
1565. » sublaxum.
1566. hexastichum L. abbreviatum.
1567. » elongatum.
1568. jubatum L.
1569. maritimum With.
1570. murinum L.
1571. nigrum W.
1572. nudum Schübl.
1573. » » chinense.
1574. pratense Huds.
1575. vulgare L. spica abbreviata.
1576. » » elongata, sem. majoribus.

1577. Hordeum vulgare L. nepalense.
1578. Zeocrithon L.
1579. Horminum pyrenaicum L.
1580. Hügelia coerulea Rchb.
1581. Humea elegans Sm.
1582. Hyacinthus amethystinus L.
1583. botryoides L.
1584. » longiflorus.
1585. » parviflorus.
1586. ciliatus Cyr.
1587. comosus L.
1588. paradoxus Fisch., Mey.
1589. racemosus L.
1590. romanus L.
1591. Hydrocotyle sibthorpioides Lam.
1592. Hymenocarpus nummularius W.
1593. Hymenopappus tenuifolius Pursh.
1594. Hymenophysa pubescens C. A. Mey.
1595. Hyoscyamus agrestis W., Kit.
1596. canariensis Ker.
1597. orientalis MB.
1598. pallidus W., Kit.
1599. pusillus L.
1600. varians Vis.
1601. Hyoseris scabra L.
1602. Hypecoum procumbens L.
1603. Hypericum aethiopicum Thbg.
1604. Ascyron L.
1605. dubium Leers.
1606. Gebleri Ledb.
1607. montanum L.
1608. perforatum L.
1609. Hypochaeris arachnoides Poir.
1610. Balbisii Loisel.
1611. glabra L.
1612. radicata L.
1613. Hypoxis decumbens L. brasiliensis.
1614. gracilis Lehm.
1615. hemerocallidea Fisch., Mey.
1616. sobolifera Jacq.
1617. stellipilis Ker.
1618. Hyssopus angustifolius MB.
1619. Iberis amara L.
1620. neglecta Ten.
1621. umbellata L. speciosa.
1622. virginica Fisch., Mey.
1623. Ilex Aquifolium L.
1624. Impatiens parviflora DC.
1625. tricornis Lindl.
1626. Imperatoria Ostruthium L.
1627. Incarvillea sinensis Lam.
1628. Indigofera australis W.
1629. cytisoides Thbg.
1630. macrostachya Vent.
1631. Inula Bubonium W.
1632. caspia Blum. radio discum superante.
1633. » » » aequante.
1634. » β.
1635. ensifolia L.
1636. grandiflora W.
1637. Helenium L.
1638. hirta L.
1639. Oculus-Christi L.
1640. » » β campestris Bess.

1641. INULA rhizocephala Schrenk.
1642. salicina L.
1643. suaveolens Jacq.
1644. IPOMOEA coccinea L.
1645. cordigera Mart.
1646. sibirica Jacq.
1647. verrucipes Fisch., Mey.
1648. IPOMOPSIS elegans Mich.
1649. IRIS biglumis Vahl.
1650. dichotoma Pall.
1651. furcata MB.
1652. Güldenstädtiana Lepech. β MB
1653. halophila Pall.
1654. ruthenica Ait.
1655. setosa Pall.
1656. sibirica L. var. haematophylla Fisch.
1657. songarica Schrenk.
1658. ISATIS alpina All.
1659. costata C. A. Mey.
1660. dasycarpa Ledb.
1661. » sil. min.
1662. hebecarpa DC.
1663. intermedia Turcz.
1664. litoralis Stev. megalocarpa.
1665. » media.
1666. » stenocarpa.
1667. oblongata DC.
1668. orientalis W.
1669. praecox Trautv.
1670. tinctoria L.
1671. Villarsii Gaud., Trautv.
1672. ISMELIA versicolor Cass.
1673. ISOLEPIS Hystrix Knth.
1674. Micheliana R. et Sch.
1675. prolifera R. Br.
1676. Saviana Schult.
1677. ISOLEPIS venustula Kunth.
1678. ISOPYRUM fumarioides L.
1679. IUNCUS arcticus W.
1680. balticus W.
1681. bottnicus Wahlenb.
1682. compressus Jacq.
1683. marginatus Rostk.
1684. pallidus R. Br.
1685. tenuis W.
1686. IURINEA alata Cass.
1687. mollis DC.
1688. subacaulis Fisch., Mey.
1689. IUSSIEUA longifolia DC.
1690. IVA xanthiifolia Nutt.
1691. IXANTHUS viscosus Griseb.
1692. IXIOLIRION Ledebouri Fisch., Mey.
1693. KALEYUSSIA Mülleri Schultz.
1694. KENNEDIA prostrata R. Br.
1695. rubicunda Vent.
1696. KITAIBELIA vitifolia W.
1697. KNAUTIA arvensis Coult.
1698. ciliata Coult.
1699. hybrida Coult.
1700. orientalis L.
1701. KOCHIA hyssopifolia Roth.
1702. scoparia Schrad.
1703. sedoides Schrad.
1704. KOELERIA brachystachya DC.
1705. dactyloides Rchb.
1706. laxa Link.
1707. villosa Pers.
1708. KRUBERA leptophylla Hoffm.

1709. **Krynitzkia** leiocarpa Fisch., Mey.
1710. **Ktenospermum** linifolium Lehm.
1711. **Lactuca** ambigua Schrad.
1712. augustana All.
1713. palmata W.
1714. saligna L. γ robusta.
1715. sativa L.
1716. Scariola L.
1717. » β foliis laevibus.
1718. » γ hispidissima.
1719. undulata Ledb.
1720. virosa L., Schrad.
1721. **Lagascea** mollis Cav.
1722. **Laggera** purpurascens Schultz.
1723. **Lagochilus** Bungei Benth β minor.
1724. **Lagurus** ovatus L.
1725. **Lallemantia** canescens Fisch., Mey.
1726. iberica Fisch., Mey.
1727. peltata Fisch., Mey.
1728. **Lamarckia** aurea Mönch.
1729. **Lamium** album L.
1730. **Lantana** recta Ait.
1731. **Lappago** racemosa W.
1732. **Lapsana** communis L.
1733. intermedia MB.
1734. **Laserpitium** gallicum L.
1735. hispidum MB.
1736. **Lasiagrostis** splendens Kunth.
1737. **Lasiospermum** pedunculare Lag.
1738. radiatum Trev.
1739. **Lasthenia** obtusifolia Cass.
1740. **Lathyrus** alatus Ten.
1741. altaicus Ledb.
1742. angulatus L.
1743. annuus L.
1744. Aphaca L.
1745. articulatus L.
1746. » β auriculatus.
1747. bithynicus Lam.
1748. Cicera L.
1749. hirsutus L.
1750. inconspicuus L.
1751. longepedunculatus Ledb.
1752. Nissolia L.
1753. Ochrus DC.
1754. odoratus L.
1755. pisiformis L.
1756. sativus L. coeruleus.
1757. sphaericus Retz.
1758. tingitanus L.
1759. **Laurentia** Michelii DC.
1760. minuta DC.
1761. **Lavatera** arborea L.
1762. neapolitana Ten.
1763. Olbia L.
1764. plebeja Sims.
1765. trimestris L.
1766. **Leontice** altaica Pall.
1767. **Leonurus** Cardiaca L.
1768. » β villosus Benth.
1769. lanatus Spr.
1770. sibiricus L.
1771. tataricus L.
1772. **Lepidium** Armoracia Fisch., Mey.
1773. Bonannianum Presl. β canescens Guss.
1774. chilense H. Paris.
1775. cordatum W.

1776. LEPIDIUM Cumingianum Fisch., Mey.
1777. decumbens Desv.
1778. densiflorum Schrad.
1779. Eckloni Schrad.
1780. Menziesii DC.
1781. perfoliatum L.
1782. ruderale L.
1783. sativum L.
1784. spinosum L.
1785. vesicarium L.
1786. LEPIDONEMA chilense Fisch., Mey.
1787. LEPIGONUM canadense Fisch., Mey.
1788. glandulosum Fisch., Mey.
1789. macrothecum F., Mey. californicum.
1790. » chilense.
1791. medium Fries.
1792. segetale Fisch., Mey.
1793. sperguloides Fisch., Mey.
1794. LEPTOCHLOA arabica Kunth.
1795. domingensis Link.
1796. LEPTOSIPHON androsaceus Benth.
1797. densiflorus Benth.
1798. LEPTURUS incurvatus Trin.
1799. subulatus Kunth.
1800. LEPYRODICLIS holosteoides Fenzl.
1801. stellarioides Schrenk.
1802. LESSERTIA annua DC.
1803. brachystachya DC.
1804. perennans DC.
1805. LESTIBUDESIA trigyna R. et Sch. β fasciculiflora.
1806. virgata R. et Sch.
1807. LEUCANTHEMUM cebenense DC.
1808. ircutianum DC.
1809. vulgare Lam.
1810. LEUCAS aspera Spr.
1811. Schimperi Hochst.
1812. LEUCERIA senecioides Hook., Arn.
1813. LEUCOCARPUS alatus Don.
1814. LEUCOIUM aestivum L.
1815. LEUCOPSIDIUM arkansanum DC.
1816. LEUZEA salina Spr.
1817. LEYCESTERIA formosa Wallich.
1818. LIATRIS macrostachya Mich. β pumila. Lodd.
1819. LIBANOTIS buchtormensis DC.
1820. condensata Fisch., Mey.
1821. sibirica C. A. Mey.
1822. LIBERTIA formosa Grah.
1823. pulchella Spr.
1824. LIGULARIA macrophylla DC.
1825. renifolia DC.
1826. speciosa Fisch., Mey.
1827. LIGUSTICUM alatum Spr.
1828. scoticum L.
1829. » var. Wormskioldii.
1830. Seguieri Koch.
1831. LILIUM Martagon L.
1832. monadelphum MB.
1833. pyrenaicum Gouan. brevifolium.
1834. » longifolium.
1835. spectabile Fisch.

1836. Lilium Szovitsianum Fisch., Lallem.
1837. tenuifolium Fisch.
1838. Limnanthes Douglasii R. Br.
1839. Limosella aquatica L.
1840. Linaria albifrons Spr.
1841. aparinoides Chav.
1842. arenaria DC.
1843. armeniaca Chav.
1844. arvensis Desf.
1845. bipartita W.
1846. canadensis Dum. Cours.
1847. chalepensis Mill.
1848. cirrhosa W.
1849. Cymbalaria W.
1850. delphinoides Gay.
1851. Elatine Desf.
1852. glutinosa Hoffmgg., Link.
1853. litoralis W.
1854. » β pterospora.
1855. minor Desf.
1856. origanifolia DC.
1857. » β grandiflora.
1858. Perezii Gay.
1859. pilosa DC.
1860. simplex DC.
1861. spartea Hoffmgg.. Lk.
1862. striata DC.
1863. supina Desf.
1864. triornithophora W.
1865. triphylla Mill.
1866. versicolor Mönch.
1867. vulgaris Mill.
1868. Lindenbergia urticaefolia Lehm.
1869. Linum angustifolium Huds.
1870. catharticum L.
1871. corymbulos. Rchb.
1872. Linum marginatum Poir.
1873. usitatissimum L.
1874. Lithosciadium multicaule Turcz.
1875. Lithospermum apulum L.
1876. arvense L.
1877. lineatum Lehm.
1878. officinale L.
1879. setosum Fisch., Mey.
1880. tenuiflorum Jacq.
1881. Loasa acerifolia Juss.
1882. tricolor Lindl.
1883. triloba Juss.
1884. Lobelia bicolor Curt.
1885. heteromalla Schrad.
1886. Heyneana Wall.
1887. Lolium arvense With. asperum.
1888. Boucheanum Kth.
1889. complanatum Schrad.
1890. temulentum L.
1891. Lomatocarum alpinum Fisch., Mey.
1892. Lonas inodora Gaertn.
1893. Longchampia capillifolia W.
1894. Lonicera microphylla W.
1895. Lopezia coronata Andr.
1896. Lophanthus anisatus Benth.
(*Schneckera Lophantha Nolte.*)
1897. rugosus Bunge.
1898. urticaefolius Benth. fl. albo.
1899. Lophospermum erubescens D. Don.
1900. scandens D. Don.
1901. Lotus angustissimus L.

1902. Lotus conimbricensis Brot.
1903. corniculatus L.
1904. edulis L.
1905. glaberrimus DC.
1906. glinoides Del.
1907. gracilis W., Kit.
1908. major Scop.
1909. » var. rotundifolia.
1910. ornithopodioides L.
1911. pilosissimus Poir.
1912. Lourea Vespertilionis Desv.
1913. Lunaria biennis Mönch.
1914. Lupinus albus L.
1915. angustifolius L.
1916. laxiflorus Dougl.
1917. luteus L.
1918. Marschallianus Swt.
1919. nanus Dougl.
1920. nootkatensis Don.
1921. polyphyllus Lindl.
1922. rivularis Dougl.
1923. tomentosus DC.
1924. Luzula Forsteri Desv.
1925. hyperborea R. Br. α
1926. nivea DC.
1927. » β rubella.
1928. pediformis DC.
1929. Lychnis brachypetala Fisch.
1930. chalcedonica L.
1931. » var. altaica Fisch.
1932. coronaria L.
1933. corsica Loisel.
1934. Flos-Jovis Desr.
1935. Githago Scop.
1936. laeta Ait.
1937. nemoralis Heuff.
1938. tristis Bunge.
1939. vespertina Sibth.
1940. Lycopersium cerasiforme Dun. baccis flavis.
1941. » » rubris.
1942. Lycopsis arvensis L.
1943. variegata L.
1944. Lycopus exaltatus L.
1945. Lysimachia Linum stellatum L.
1946. punctata L.
1947. verticillata Pall.
1948. Lythrum Hyssopifolia
1949. Salicaria L.
1950. virgatum L.
1951. Macrorhynchus aurantiacus Fisch., Mey.
1952. laevigatus Fisch., Mey.
1953. pterocarpus Fisch., Mey.
1954. Madia elegans Don.
1955. mellosa Molin.
1956. stellata F., Mey.
1957. Malacocarpus crithmifolius F., Mey.
1958. Malcolmia africana R. Br.
1959. » β stenopetala.
1960. Chia DC.
1961. divaricata Fisch.
1962. laxa DC.
1963. litorea R. Br.
1964. maritima R. Br.
1965. parviflora DC.
1966. Malope trifida Cav.
1967. Malva decumbens W.
1968. limensis L.
1969. mauritanica Spr.
1970. microcarpa Desf.
1971. moschata L.
1972. nicaeensis All.
1973. parviflora L.

1974. Malva pulchella Bernh.
1975. rotundifolia L.
1976. sylvestris L.
1977. Tournefortiana L.
1978. tricuspidata Ait.
1979. verticillata L.
1980. vulgaris Ten.
1981. Mammillaria prolifera Haw.
1982. pusilla DC.
1983. Manulea foetida Pers.
1984. violacea Link.
1985. Margyricarpus alatus Gill.
1986. Marrubium astracanicum Jacq.
1987. candidissimum L.
1988. pannonicum Clus.
1989. parviflorum Fisch., Mey.
1990. peregrinum L.
1991. vulgare L.
1992. Maruta foetida Cass.
1993. fuscata DC.
1994. Matricaria capensis L.
1995. Chamomilla L.
1996. disciformis DC.
1997. nigellaefolia DC.
1998. pusilla W.
1999. tanacetoides Fisch., Mey.
2000. Matthiola incana R. Br.
2001. parviflora R. Br.
2002. patens Presl.
2003. Maurandia Barclayana Lindl.
2004. Mazus rugosus Lour.
2005. Medicago apiculata W.
2006. » β confinis Koch.
2007. arenaria Ten.
2008. Berteriana Moris.
2009. Medicago caspia Fisch.
2010. ciliaris W.
2011. denticulata W.
2012. disciformis DC.
2013. Echinus DC.
2014. falcata L.
2015. Gerardi W., Kit.
2016. glomerata Balb.
2017. glutinosa MB.
2018. » glabra.
2019. granatensis W.
2020. Hystrix Ten.
2021. laciniata Mill.
2022. lappacea Desv.
2023. lupulina L.
2024. maculata W.
2025. Murex W.
2026. muricata All.
2027. obscura Retz.
2028. orbicularis All.
2029. pentacycla DC.
2030. radiata L.
2031. sativa L.
2032. scutellata Mill.
2033. striata Bast.
2034. Tenoreana Spr.
2035. tribuloides Lam.
2036. tuberculata W.
2037. Megacarpaea laciniata DC.
2038. Melampodium divaricatum DC.
2039. longifolium Cav.
2040. perfoliatum Humb., Kunth.
2041. Melanoselinum decipiens Hoffm.
2042. Melica altissima L.
2043. Caffrorum Schrad.
2044. ciliata L.
2045. nutans L.
2046. Melilotus Bonplandii Ten.

2047. Melilotus gracilis DC.
2048. italica Lam.
2049. messanensis Desf.
2050. officinalis Lam.
2051. parviflora Desf.
2052. » β diffusa Trev.
2053. Petitpierreana W.
2054. rotundifolia Ten.
2055. suaveolens Ledb.
2056. sulcata Desf.
2057. taurica MB.
2058. vulgaris W.
2059. Melissa officinalis L. β villosa Benth.
2060. Melittis Melissophyllum L.
2061. Meniocus linifolius DC.
2062. Menonvillea filifolia Fisch., Mey.
2063. Mentha lavandulacea W.
2064. sylvestris L.
2065. Mercurialis ambigua L fil.
2066. Merendera caucasica MB.
2067. Mesembrianthemum capitatum Haw.
2068. cordifolium L.
2069. heteropetalum Haw.
2070. pinnatifidum L.
2071. serrulatum Haw.
2072. tricolor W. bicolor.
2073. Metabasis aetnensis DC.
2074. Microlonchus salmanticus DC.
2075. Micromeria barbata Fisch., Mey.
2076. ovata Benth.
2077. Micropus californicus Fisch., Mey.
2078. Micropus erectus L.
2079. supinus L.
2080. Mimulus floribundus Lindl.
2081. guttatus Fisch.
2082. luteus L. rivularis.
2083. moschatus Dougl.
2084. propinquus Lindl.
2085. roseus Lindl.
2086. Mitella diphylla L.
2087. Mitracarpus senegalensis DC.
2088. Möhringia pentandra Gay.
2089. Mönchia mantica Bartl.
2090. quaternella Ehrh.
2091. Mollugo dichotoma Ser.
2092. Schrankii Ser.
2093. Molopospermum cicutarium DC.
2094. Monarda aristata Nutt.
2095. fistulosa L. var. mollis L.
2096. Monolepis trifida Schrad.
2097. Monolopia californica Fisch., Mey.
2098. glabrata F., Mey.
2099. » β.
2100. major DC.
2101. Monopsis litigiosa Fisch., Mey.
2102. Montia fontana L.
2103. Moscharia pinnatifida R. et P.
2104. » » β rosea.
2105. Moschosma polystachyum Benth.
2106. Mulgedium acuminatum DC.
2107. albanum Fisch., Mey.

2108. Mulgedium leucophaeum DC.
2109. sibiricum Less. var. latifolia.
2110. Mutisia latifolia Don.
2111. Myagrum perfoliatum L.
2112. Myosotis caespitosa Schultz.
2113. » β macrocalyx.
2114. californica Fisch., Mey.
2115. hispida Schlechtd.
2116. intermedia L.
2117. sylvatica Ehrh.
2118. Myriogyne minuta Less.
2119. Nananthea perpusilla DC.
2120. Nasturtium atrovirens DC.
2121. Camelinae F., Mey.
2122. clandestinum Spr.
2123. erectum Trev.
2124. globosum Turcz.
2125. micropetalum Fisch., Mey.
2126. microspermum DC.
2127. officinale R. Br.
2128. palustre DC.
2129. pyrenaicum R. Br.
2130. Navarettia pusilla H. Paris.
2131. Nemauchenes aculeata Cass.
2132. Nemesia chamaedrifolia Vent.
2133. floribunda Lehm.
2134. Nemophila atomaria Fisch., Mey.
2135. aurita Lindl.
2136. parviflora Dougl.
2137. Nepeta azurea R. Br?
2138. botryoides Ait.
2139. Nepeta grandiflora MB.
2140. » parviflora.
2141. macrantha Fisch.
2142. Meyeri Benth.
2143. Mussini Henk. var.
2144. Nepetella L., Benth.
2145. nuda L.
2146. Reichenbachiana Fisch., Mey.
2147. Neslia paniculata Desv.
2148. Nicandra physaloides Gaertn.
2149. Nicotiana auriculata Agh.
2150. cerinthoides Hornem.
2151. chinensis Fisch.
2152. commutata Fisch., Mey.
2153. fructicosa L.
2154. » β angustifolia.
2155. » γ albiflora.
2156. glauca Grah.
2157. Langsdorffii Weinm.
2158. macrophylla Spr.
2159. » sanguinea.
2160. paniculata L.
2161. rustica L.
2162. » asiatica.
2163. » brasiliensis.
2164. » hungarica.
2165. suaveolens Lehm.
2166. Tabacum L.
2167. » Baumartiger Knaster.
2168. Nigella coarctata Gmel.
2169. damascena L.
2170. segetalis MB.
2171. Nitraria caspia W.
2172. Nolana atriplicifolia H. Paris.

2173. NOLANA prostrata L.
2174. NONEA alba DC.
2175. flavescens Fisch., Mey.
2176. nigricans DC.
2177. rosea Link.
2178. versicolor Fisch., Mey.
2179. NOTOBASIS syriaca Cass.
2180. NOTOCERAS canariense.
2181. NUTTALLIA malvaeflora Fisch., Trautv.
2182. OCHTHODIUM aegyptiacum DC.
2183. OCIMUM Basilicum L.
2184. Selloi Benth.
2185. OCTADENIA lybica R. Br.
2186. maritima R. Br.
2187. OENANTHE globulosa L.
2188. pimpinelloides L.
2189. OENOTHERA biennis L.
2190. » β gauroides.
2191. bifrons Lindl.
2192. chilensis H. Paris.
2193. concinna D. Don.
2194. cruciata Nutt.
2195. decumbens Dougl.
2196. densiflora Lindl.
2197. Drummondii Hook.
2198. Fraseri Pursh.
2199. gracilis Schrad.
2200. lepida Dougl.
2201. Lindleyi Dougl. immaculata.
2202. » maculata.
2203. mollissima L.
2204. muricata Murr.
2205. odorata Jacq. glaucescens.
2206. odorata Jacq. β virescens.
2207. OENOTHERA pumila L.
2208. purpurea Curt.
2209. quadrivulnera Dougl.
2210. Romanzovii Ledb.
2211. rosea Ait.
2212. roseo-alba Bernh.
2213. » immaculata.
2214. rubicunda Dougl.
2215. stricta Ledb.
2216. tenella Cav.
2217. tetraptera Cav.
2218. triloba Bart.
2219. villosa Thb.
2220. viminea Dougl.
2221. OLDENLANDIA Deppeana DC.
2222. OLIGOMERIS subulata Endl.
2223. ONCORHYNCHUS tenellus Fisch., Mey.
2224. ONOBRYCHIS Caput-Galli Lam.
2225. Crista-Galli Lam.
2226. ONONIS alopecuroides L.
2227. biflora Desf.
2228. hircina Jacq.
2229. pendula Desf.
2230. sicula Guss.
2231. ONOPORDON Acanthium
2232. elongatum Lam.
2233. ONOSMA calycinum Stev.
2234. rigidum Ledb.
2235. OPLISMENUS Crus-Galli Kunth.
2236. ORLAYA grandiflora Hoffm.
2237. maritima Koch.
2238. ORMENIS mixta DC.
2239. ORNITHOGALUM comosum L.
2240. Ecklonii Fisch., Mey.

2241. ORNITHOGALUM fimbriatum W.
2242. narbonense L.
2243. » var. caucasica.
2244. nutans L.
2245. refractum Kit.
2246. sulphureum Schult.
2247. umbellatum L.
2248. ORNITHOPUS compressus L.
2249. perpusillus L. β sativus Brot.
2250. OROBUS atropurpureus Desf. β.
2251. aureus Stev.
2252. Clusii Spr.
2253. hirsutus L. β glabrescens.
2254. lathyroides L.
2255. luteus L. β orientalis.
2256. niger L.
2257. » var.
2258. saxatilis Vent.
2259. tuberosus L.
2260. » β tenuifolius Roth.
2261. variegatus Ten.
2262. venosus W.
2263. » β latifolius Turcz.
2264. vernus L.
2265. » γ flaccidus Ser.
2266. OROSTACHYS chlorantha Fisch.
2267. OXALIS carnosa Molina.
2268. laxa Hook.
2269. rosea Jacq.
2270. stricta L. α
2271. OXYRIA reniformis Hook
2272. OXYTROPIS deflexa DC.
2273. diffusa Ledb.
2274. pilosa DC.
2275. OXYTROPIS songarica DC.
2276. sulphurea Ledb.
2277. PAEONIA anomala L.
2278. triternata Pall.
2279. PALAVIA malvaefolia Cav.
2280. PALLENIS spinosa Cass.
2281. PANICUM aegyptiacum Retz.
2282. capillare L.
2283. ciliare Retz.
2284. eriogonum Schrad.
2285. erucaeforme Sibth.
2286. miliaceum L. pratense.
2287. » seminib. flavis.
2288. » panicula elongat. purpurea sem. flavis.
2289. pulchrum H. Berol.
2290. sanguinale L.
2291. PAPAVER alpinum L. δ croceum Ledb.
2292. Argemone L.
2293. caucasicum MB. capsulis ellipticis hispidis.
2294. commutatum Fisch., Mey.
2295. dubium L.
2296. hybridum L.
2297. orientale L.
2298. pavoninum Schrenk.
2299. Rhoeas L.
2300. setigerum DC.
2301. somniferum L.
2302. PARIETARIA judaica MB.
2303. lusitanica L.
2304. micrantha Ledb.
2305. PARONYCHIA bonariensis DC.
2306. PASPALUM dilatatum Poir.

2307, PASPALUM stoloniferum Bosc.
2308. PASSIFLORA alba Link, Otto.
2309. bryonioides Humb., Kunth.
2310. gracilis Jacq. fil.
2311. pseudo-suberosa Fisch., Mey.
2312. PASTINACA pimpinellifolia MB.
2313. sativa L.
2314. PATERSONIA glabrata R. Br.
2315. PATRINIA heterophylla Bge.
2316. scabiosaefolia Fisch.
2317. PELTARIA alliacea L.
2318. PENNISETUM cenchroides Rich.
2319. PENTAMERIS airoides N. ab Es.
2320. PENTASTEMON atropurpureus Sweet.
2321. confertus Dougl.
2322. diffusus Dougl.
2323. gentianoides Poir.
2324. ovatus Dougl.
2325. procerus Dougl.
2326. pubescens Ait.
2327. PEPEROMIA blanda Humb., Bonpl.
2328. urocarpa F., Mey.
2329. PEPLIS biflora Salzm.
2330. Portula L.
2331. PETIVERIA hexaglochin Fisch., Mey.
2332. PETROSELINUM peregrinum Lag.
2333. PETUNIA nyctaginiflora Juss.
2334. PEUCEDANUM austriacum Koch. var. tenuifolia.
2335. PEUCEDANUM austriacum Koch. var. montana.
2336. officinale L.
2337. rablense Koch.
2338. vaginatum Ledb.
2339. PHACA alpina L. sibirica.
2340. PHACELIA tanacetifolia Benth.
2341. PHACOCAPNOS Cracca Bernh.
2342. PHALACRODISCUS arvensis Fisch., Mey.
2343. PHALARIS angusta N. ab Es.
2344. canariensis L.
2345. coerulescens Desf.
2346. minor Retz.
2347. paradoxa L.
2348. PHARBITES barbata G. Don.
2349. hispida Chois.
2350. » seminib. albis.
2351. scabrida G. Don.
2352. PHLEUM arenarium L.
2353. asperum Vill.
2354. stoloniferum Host.
2355. PHLOMIS agraria Bge.
2356. tuberosa L.
2357. PHLOX carolina L.
2358. Drummondii Hook.
2359. paniculata L.
2360. undulata Ait.
2361. PHYLLANTHUS cantoniensis Hornem.
2362. Niruri L.
2363. PHYSALIS aequata Jacq. fil.
2364. Alkekengi L.
2365. angulata L.
2366. lanceifolia H. Berol.
2367. pubescens L. β barbadensis.

2368. Physolepidion repens Schrenk β.
2369. Phyteuma betonicaefolium Vill.
2370. canescens W., Kit.
2371. Halleri All.
2372. limonifolium Sibth.
2373. orbiculare L.
2374. Scheuchzeri All.
2375. » β.
2376. scorzoneraefolium Vill.
2377. spicatum L.
2378. Phytolacca octandra L.
2379. Picridium arabicum Hochst., Steud.
2380. tingitanum Desf.
2381. Picris hieracioides L.
2382. pauciflora W.
2383. Sprengeriana Lam.
2384. Pilea muscosa Lindl.
2385. Pimelea diosmaefolia Lodd.
2386. drupacea Labill.
2388. Pimpinella peregrina L.
2389. rotundifolia MB.
2390. Pinardia anisocephala Cass.
2391. coronaria Less.
2392. Roxburghii Less.
2393. Piptatherum multiflorum P. de B.
2394. Pisum arvense L.
2395. » Purple podded or Botany Bay Peas.
2396. » Partridge or gray.
2397. Pitcairnia bracteata Ait.
2398. Plagiobothrium rufescens Fisch., Mey.
2399. Plagius ageratifolius Herit.
2400. Plantago albicans L.
2401. amplexicaulis Cav.
2402. arenaria W., Kit.
2403. » β garganica.
2404. aristata Mich.
2405. asiatica fl. alt.
2406. Bellardi All.
2407. canescens Schrad.
2408. Coronopus L.
2409. Cumingiana Fisch., Mey.
2410. Cynops L.
2411. divaricata Zucc.
2412. Durvillei Del.
2413. eriostachya Ten.
2414. Hookeriana Fisch., Mey.
2415. lanceolata L.
2416. Loefflingii L. β caspia.
2417. major L. brasiliensis.
2418. maritima L.
2419. » γ ciliata.
2420. mexicana Link.
2421. » β californica.
2422. montana Lam.
2423. Psyllium L.
2424. pumila L.
2425. saxatilis MB.
2426. stricta Schousb.
2427. tenuiflora W., Kit.
2428. tumida Link.
2429. virginica L.
2430. Platycodon grandiflorum Alph. DC.
2431. Platystemon californicum Benth.
2432. leiocarpum Fisch., Mey.
2433. Plectranthus australis R. Br.

2434. Plectritis brachystemon Fisch., Mey.
2435. congesta DC.
2436. Plumbago micrantha Ledb.
2437. Poa abyssinica Auctor. (vix Jacq.) seminib. albidis.
2438. » » rufis.
2439. aegyptiaca W.
2440. alpina L.
2441. aspera Gaud.
2442. caesia Sm.
2443. chilensis Moris.
2444. ciliaris L.
2445. flexuosa Sm.
2446. mexicana Lag.
2447. » β.
2448. nemoralis L. β firmula.
2449. » δ glauca.
2450. persica Trin.
2451. peruviana Jacq.
2452. pilosa L. β tenuis.
2453. plumosa Retz.
2454. Purshii Bernh.
2455. » β.
2456. senegalensis H. Par.
2457. tenuissima Schrad.
2458. Pocockia cretica Ser.
2459. Podolepis gracilis Grah.
2460. Podospermum calcitrapifolium DC.
2461. laciniatum DC.
2462. Podotheca angustifolia Cass.
2463. Polemonium coeruleum L.
2464. mexicanum Cerv.
2465. sibiricum Don.
2466. Polyactidium delphinifolium DC.
2467. Polycnemum Heuffelii Lang.
2468. Polygala umbellata Thb.
2469. Polygonum alpinum All.
2470. Bistorta L. β nitens.
2471. » γ longifolium.
2472. Convolvulus L.
2473. divaricatum L.
2474. » γ ochreatum Meisn.
2475. emarginatum Roth.
2476. herniarioides Del.
2477. lapathifolium L.
2478. Laxmanni Lepech.
2479. orientale L.
2480. patulum MB.
2481. salignum W.
2482. tataricum L.
2483. tinctorium Lour.
2484. Polypodium effusum Sw.
2485. iridioides Hook. et Grev.
2486. meniscifolium Fisch.
2487. proliferum Raddi.
2488. Polypogon maritimus W.
2489. » tataricus Fisch.
2490. monspeliensis Desf.
2491. » chilensis.
2492. Portulaca oleracea L. sativa.
2493. Potentilla argentea L.
2494. » β sordida Koch.
2495. arguta Pursh.
2496. atrosanguinea Don.
2497. canescens Bess.
2498. chrysantha Trev.
2499. dealbata Bge.
2500. Dethomasii Ten.

2501. POTENTILLA gariepensis Eckl.
2502. glandulosa Lindl.
2503. gracilis Dougl.
2504. Hippiana Lehm.
2505. hirta L.
2506. intermedia Nestl.
2507. millegrana Dougl.
2508. missurica Schrad.
2509. multifida L.
2510. norvegica L.
2511. ornithopoda Tausch.
2512. palustris Scop.
2513. pennsylvannica L.
2514. pilosa W.
2515. pulcherrima Lehm.
2516. recta L.
2517. » γ laciniosa W., Kit.
2518. rupestris L.
2519. stolonifera Lehm.
2520. strigosa Pall.
2521. supina L.
2522. thuringiaca Bernh.
2523. umbrosa Stev.
2524. verna L.
2525. » β crocea Koch
2526. » lapponica.
2527. viscosa Don.
2528. WrangellianaFisch., Lall.
2529. PRIMULA cortusoidesL.
2530. PRUNELLA pinnatifida Pers.
2531. vulgaris L.var. aequinoctialis.
2532. PSEPHELLUS calocephalus Cass.
2533. leucophyllus C. A. Mey.
2534. PSIDIUM Araçu Raddi.
2535. PSILURUS nardoides Trin.
2536. PSORALEA acaulis Stev.
2537. PSORALEA intermedia Ledb.
2538. PTERIS decurrens Raddi.
2539. geraniifolia Raddi.
2540. leptophylla Sw.
2541. nemoralis Willd.
2542. pedata L. var. P. varians Raddi.
2543. umbrosa R. Br.
2544. PTEROCEPHALUS palaestinus Coult. β calabricus.
2545. PTEROCOCCUS aphyllus Pall. β.
2546. PTERONEURUM graecum DC.
2547. PTEROPOGON chilense Fisch., Mey. majus.
2548. » minus.
2549. PTEROSTEGIA drymarioides Fisch., Mey.
2550. PTEROTHECA bifida Fisch., Mey.
2551. » β.
2552. nemausensis Cass.
2553. PTILOMERIS aristata Nutt.
2554. PTYCHOTIS heterophylla Koch.
2555. verticillata Duby.
2556. PULSATILLA albana Spr. β altaica.
2557. pratensis Mill.
2558. PULTENAEA retusa Sm.
2559. PUSCHKINIA scilloides Adams.
2560. PYRETHRUM Balsamita W.
2561. carneum MB.
2562. caucasicum W.
2563. » β Szovitsii.
2564. cinerariaefolium Trev.

2565. Pyrethrum corymbosum W.
2566. inodorum Sm. β salinum.
2567. Myconis Mönch.
2568. niveum Lag.
2569. parthenifolium W.
2570. Parthenium Sm.
2571. praecox W.
2572. pulverulentum W.
2573. roseum MB.
2574 Pyrrhopappus carolinianus DC.
2575. Ranunculus angulatus Presl.
2576. aquatilis L.
2577. auricomus L. altaicus.
2578. hederaceus L.
2579. lanuginosus L. β geraniifolius DC.
2580. lomatocarpus Fisch., Mey.
2581. millefoliatus Vahl.
2582. muricatus L.
2583. nodiflorus L.
2584. oreophilus MB.
2585. parviflorus L.
2586. Philonotis Ehrh.
2587. polyanthemos L.
2588. propinquus C. A. Mey.
2589. sceleratus L.
2590. Schraderianus Fisch., Mey.
2591. Steveni Andrz.
2592. Ranunculus Thomasii Ten.
2593. trachycarpus Fisch., Mey.
2594. trilobus Desf.
2595. tuberculatus Kit.
2596. velutinus Ten.
2597. Raphanistrum Gayanum Fisch., Mey.
2598. rostratum F., Mey.
2599. Raphanus sativus L.
2600. Rapistrum orientale DC.
2601. rugosum Berger.
2602. Reaumuria hypericoides W.
2603. Rehmannia chinensis Libosch.
2604. Reseda crispata Link.
2605. crystallina Webb., Berthel.
2606. inodora Rchb. β macrocarpa.
2607. Luteola L.
2608. odorata L.
2609. Phyteuma L.
2610. truncata F., Mey.
2611. undata L.
2612. Rhagadiolus edulis W.
2613. Hedypnois F., Mey.
2614. stellatus W.
2615. Rhaponticum atriplicifolium DC var. involucro arachnoideo.

2616. Rheum crassinervium H. Vindob.
2617. leucorhizum Pall.
2618. Tetragonopus Mart.
2619. undulatum L. fol. breviorib. supra glabris.
2620. » » » » pubescentibus.
2621. » » longioribus supra glabris.
2622. » » » » puberulis.

2623. Rhodanthe Manglesii Lindl.
2624. Rhodiola elongata Fisch., Mey.
2625. rosea L.
2626. Rhynchocarpus lateriflorus Less.
2627. Rhynchosia precatoria DC.
2628. Richardsonia scabra St. Hil.
2629. Ricinus communis L.
2630. inermis Jacq.
2631. viridis W.
2632. Rivina humilis L.
2633. Rochelia stellulata Rchb.
2634. Rodigia commutata Spr.
2635. Roemeria refracta DC.
2636. Rosa berberifolia Pall.
2637. Rudbeckia fulgida Ait.
2638. hirta L.
2639. » β Torrey et Gray.
2640. laciniata L.
2641. Ruellia strepens L.
2642. Rumex Acetosa L.
2643. aegyptiacus L., MB.
2644. alpinus L.
2645. aquaticus L.
2646. brasiliensis Link.
2647. Brownianus Campd.
2648. bucephalophorus L.
2649. Gmelini Turcz.
2650. hamatus Trev.
2651. Hydrolapathum Huds.
2652. maritimus L.
2653. maximus Schreb.
2654. montanus Desf.
2655. obtusifolius L.
2656. Patientia L.
2657. pratensis Mert., Koch.
2658. Rumex pulcher L.
2659. reticulatus Bess.
2660. salicifolius Weinm.
2661. scutatus L α hastifolius.
2662. songaricus Schrenk.
2663. Steinii Becker.
2664. Steudelii Hochst.
2665. strictus Link.
2666. ucranicus Fisch.
2667. vesicarius L.
2668. Sagina apetala L.
2669. decumbens Ell.
2670. maritima Don.
2671. subulata Presl.
2672. Salsola collina Pall. β
2673. crassa MB.
2674. Salvia aegyptiaca L.
2675. Aethiopis L.
2676. aurita Thb.
2677. austriaca L.
2678. clandestina L.
2679. controversa Ten.
2680. dumetorum Andrz.
2681. Habliziana W.
2682. hirsuta Jacq.
2683. Horminum L.
2684. lanceolata Brouss.
2685. nilotica Juss.
2686. oblongata Vahl.
2687. officinalis L.
2688. patens Cav.
2689. pomifera L.
2690. pratensis L.
2691. pseudococcinea Jacq.
2692. rhombifolia R. et P.
2693. runcinata L. fil.
2694. Sclarea L.
2695. Sibthorpii Sm.
2696. Spielmanni Scop.
2697. sylvestris L.
2698. Verbenaca L.
2699. verticillata L.
2700. virgata Ait.

2701. Salvia viridis L.
2702. viscosa Jacq.
2703. Sanguisorba carnea Bess.
2704. media L.
2705. officinalis L.
2706. tenuifolia Fisch.
2707. Sanicula marylandica L.
2708. Sanvitalia procumbens Lam.
2709. Saponaria cerastoides Fisch.
2710. ocimoides L.
2711. officinalis L.
2712. porrigens L.
2713. Vaccaria L.
2714. viscosa C. A. Mey.
2715. Saracha contorta R. et P.
2716. Jaltomata Schlechtd.
2717. viscosa Schrad.
2718. Sarothamnus scoparius Wimm.
2719. Satureja montana L.
2720. Saussurea elongata DC. β polypodifolia DC.
2721. glomerata Poir.
2722. Saxifraga Aizoon L.
2723. » petalis oblongis.
2724. cordifolia Haw.
2725. crassifolia L.
2726. Geum L.
2727. » β.
2728. hirsuta L. β Haworthii Sternb.
2729. » γ Donii Sternb.
2730. Hostii Tausch.
2731. hypnoides L.
2732. irrigua MB.
2733. orientalis Jacq.
2734. sibirica L.
2735. Saxifraga Sternbergii W.
2736. umbrosa L.
2737. Scabiosa acutiflora Rchb.
2738. agrestis W., Kit.
2739. atropurpurea L.
2740. caucasica MB. β elegans DC.
2741. Columbaria L.
2742. Fischeri DC.
2743. micrantha Desf.
2744. prolifera L.
2745. rotata MB.
2746. stellata L.
2747. Scandix brachycarpa Guss.
2748. macrorhyncha Fisch., Mey.
2749. persica Mart.
2750. pinnatifida Vent.
2751. » β songarica Schrenk.
2752. Schanginia altissima C. A. Mey.
2753. Schistanthe peduncularis Kunze.
2754. Schizanthus porrigens Hook.
2755. retusus Hook.
2756. Schizopetalum Walkeri Sims.
2757. Schmidtia coronopifolia Cass.
2758. Schoberia maritima C. A. Mey.
2759. Schrenkia vaginata Fisch., Mey.
2760. Scilla bifolia L.
2761. Scirpus atrovirens W.
2762. Scleranthus annuus L.
2763. Sclerocarpus africanus Jacq.

2764. Scleropus amarantoides Schrad.
2765. Scolopendrium brasiliense Fisch., Mey.
2766. Scorpiurus muricata L.
2767. sulcata L.
2768. vermiculata L.
2769. Scorzonera hispanica
2770. Scrofularia aquatica
2771. Balbisii Hornem.
2772. canina L.
2773. decora Fisch., Lall.
2774. divaricata Ledb.
2775. laciniata L.
2776. » γ orientalis.
2777. luridiflora Fisch., Mey.
2778. nodosa L.
2779. peregrina L.
2780. rivularis Moris.
2781. Scopolii Hoppe.
2782. Scutellaria albida L.
2783. alpina L.
2784. commutata Guss.
2785. japonica Decaisn.
2786. parvula Mich.
2787. Secale cereale L. aegyptiacum.
2788. » aestivum.
2789. » aristatum.
2790. » Erzerum.
2791. » multicaule ruthenicum.
2792. » norvegicum.
2793. fragile Andrz.
2794. montanum Guss.
2795. Securigera Coronilla DC.
2796. Sedum Aizoon L.
2797. Anacampseros L.
2798. atratum L.
2799. caespitosum DC.
2800. Cepaea L.
2801. Sedum coeruleum Vahl.
2802. Ewersii Ledb.
2803. Fabaria Koch.
2804. glaucum W., Kit.
2805. hybridum L.
2806. » altaicum.
2807. involucratum MB.
2808. kamtschaticum F.
2809. litoreum Guss.
2810. oppositifolium Sims.
2811. populifolium L.
2812. rubens L. β DC.
2813. spurium MB.
2814. Telephium L., Koch.
2815. » β purpureum Koch.
2816. Senebiera linoides DC.
2817. pinnatifida DC.
2818. Senecio artemisiaefolius Pers.
2819. cordatus Koch.
2820. crassifolius W.
2821. Decaisnei DC.
2822. Doronicum L.
2823. dubius Ledb.
2824. erucaefolius MB.
2825. eudorus DC.
2826. foeniculaceus Ten.
2827. Jacquinianus Rchb.
2828. lyratifolius Rchb.
2829. macrophyllus MB.
2830. orientalis W.
2831. praealtus Bertol.
2832. rapistroides DC.
2833. squalidus L., Sm.
2834. subalpinus Koch.
2835. tenuifolius Jacq.
2836. verbenaefolius Jacq.
2837. vernalis W., Kit.
2838. viscosus L. β radiatus.
2839. vulgaris L.

2840. SERRATULA centauroides L.
2841. coronata L.
2842. glauca Ledb.
2843. radiata MB.
2844. tinctoria L.
2845. SESELI glaucum Jacq.
2846. gracile Kit.
2847. gummiferum Pall.
2848. Pallasii Bess.
2849. SETARIA glauca P. de B.
2850. italica Kunth. germanica.
2851. » » albida.
2852. » » atrorubens.
2853. verticillata P. de B.
2854. viridis P. de B.
2855. SIDA Abutilon L.
2856. angustifolia Jacq.
2857. hispida Pursh.
2858. populifolia Lam.
2859. rhombifolia L.
2860. » β.
2861. spinosa L. β.
2862. tiliaefolia Fisch.
2863. triloba Thb.
2864. SIDERITIS montana L.
2865. taurica W. β dimorpha.
2866. SIEGESBECKIA flosculosa Herit.
2867. iberica W.
2868. orientalis L.
2869. SILAUS carvifolius C. A. Mey.
2870. SILENE alpestris Jacq.
2871. altaica Pers. β grandiflora.
2872. annulata Thore.
2873. antirrhina L.
2874. aprica Turcz.
2875. Armeria L.
2876. Atocion Jacq.
2877. Behen L.
2878. SILENE bellidifolia Jacq.
2879. canescens Ten.
2880. cerastoides L.
2881. chloraefolia Sm.
2882. compacta Fisch.
2883. conica L.
2884. conoidea L.
2885. dichotoma Ehrh.
2886. disticha W.
2887. fimbriata Sims.
2888. fruticosa L.
2889. fuscata Link.
2890. gallica L.
2891. inamoena Lindl.
2892. inaperta L.
2893. inflata Sm.
2894. italica Pers.
2895. juvenalis Del.
2896. laciniata Cav.
2897. linicola Gmel.
2898. multiflora Cav.
2899. Muscipula L.
2900. neglecta Ten.
2901. nemoralis W., Kit.
2902. » var. rubriflora.
2903. noctiflora L.
2904. obtusifolia W.
2905. ornata Ait.
2906. Otites L.
2907. pelidna Rchb.
2908. pendula L.
2909. picta Pers.
2910. praecox Link.
2911. Pseudo-Otites Bess.
2912. pygmaea Link.
2913. pyriformis Hortul.
2914. quadrifida L.
2915. quinquevulnera L.
2916. repens Patr.
2917. rubella L.
2918. Saxifraga L.
2919. sericea All.
2920. stellata Ait.
2921. supina MB.

2922. Silene trinervia Sebast., Mauri.
2923. vespertina Retz.
2924. viscosa Pers.
2925. » breviflora.
2926. volgensis Fisch.
2927. Zawadskii Herbich.
2928. Silphium connatum L.
2929. Hornemanni Schrad.
2930. perfoliatum L.
2931. Silybum marianum Gaertn.
2932. Sinapis Allionii Jacq.
2933. dissecta Lag.
2934. foliosa W.
2935. hispida Schousb.
2936. incana L.
2937. integrifolia W.
2938. juncea L.
2939. nigra L.
2940. orientalis L.
2941. Sisymbrium austriacum Jacq.
2942. » γ acutangulum DC.
2943. » δ Tillieri DC.
2944. binerve C. A. Mey.
2945. brachycarpum Richards.
2946. brachypetalum. Fisch., Mey.
2947. bursifolium L. β.
2948. Columnae Jacq. β.
2949. » γ.
2950. » δ.
2951. Cumingianum Fisch., Mey.
2952. incanum Bernh.
2953. Irio L.
2954. Loeselii L.
2955. persicum Spr.
2956. polyceratium L.
2957. pumilum Steph.
2958. Sophia L.
2959. Sisymbrium Thalianum Monnard. β Koch.
2960. villosum Lag.
2961. Zeae Spr.
2962. Sisyrinchium chilense Hook.
2963. convolutum Nocca.
2964. micranthum Cav.
2965. tenuifolium Humb., Bonpl
2966. Sium cicutaefolium Gmel.
2967. lancifolium MB.
2968. sisaroideum DC.
2969. Smelowskia alpina C. A. Mey.
2970. Smyrnium nudicaule MB.
2971. Sobolewskia lithophila MB.
2972. Sogalgina trilobata Cass.
2973. Solanum Balbisii Dun.
2974. capsicastrum Link.
2975. fistulosum Rich.
2976. gracile Link.
2977. guineense Lam.
2978. macrocarpum L.
2979. miniatum Bernh.
2980. nigrum L.
2981. persicum W.
2982. villosum Lam.
2983. Zuccagnianum Dun.
2984. Solidago canadensis L.
2985. confertiflora DC.
2986. glabra Desf.
2987. humilis Desf.
2988. nutans Desf.
2989. procera Ait.
2990. Virgaurea L.
2991. » δ alpestris Koch.
2992. Soliva anthemifolia R. Br.
2993. Barclayana DC. α.

2994. Soliva Barclayana DC. β.
2995. Sollya angustifolia Lindl.
2996. Sonchus asper Hall.
2997. » β pedunculis glandulosis.
2998. » γ » » calathidiis minorib. California.
2999. » » » » Chile.
3000. lacerus W.
3001. oleraceus L.
3002. setosus Ehrenb.
3003. tenerrimus L.
3004. Sophora alopecuroides L.
3005. pachycarpa Schrenk.
3006. Sorghum rubens W.
3007. saccharatum Pers.
3008. vulgare Pers.
3009. » β. bicolor.
3010. Specularia biflora Fisch., Mey.
3011. falcata Alph. DC.
3012. hybrida Alph. DC.
3013. perfoliata Alph. DC.
3014. Speculum Alph. DC.
3015. » β pubescens.
3016. Spergula arvensis L.
3017. maxima Weihe.
3018. vulgare Bönningh.
3019. Spermacoce tenuior L.
3020. Sphaerophysa salsula DC.
3021. Sphaerostigma Chamissonis F., Mey.
3022. cheiranthifolium Fisch., Mey. inocellatum.
3023. » ocellatum.
3024. hirtum Fisch., Mey.
3025. minutiflorum F., Mey.
3026. Sphaerostigma strigulosum F., Mey.
3027. Sphenogyne anthemoides R. Br.
3028. microcephala DC.
3029. speciosa Maund.
3030. Spilanthes leucocephala H. Berol.
3031. oleracea L.
3032. Spinacia oleracea L.
3033. Spiraea Aruncus L.
3034. digitata W.
3035. Ulmaria L. var.
3036. Sporobolus minutiflorus Link.
3037. Stachys albicaulis Lindl.
3038. arenaria Vahl.
3039. arvensis L.
3040. germanica L.
3041. intermedia Ait.
3042. lanata Jacq.
3043. pubescens Ten.
3044. recta L. var.
3045. salviaefolia Ten.
3046. setifera C. A. Mey.
3047. Stachytarpheta jamaicensis Vahl.
3048. Staurophragma natolicum F., Mey.
3049. Stellaria cuspidata W.
3050. Stemodia arenaria Humb., Bonpl.
3051. chilensis Benth.
3052. Stevia Eupatoria W.
3053. glandulifera Schlechtd.
3054. ivaefolia W. triaristata.
3055. purpurea Pers.
3056. rhombifolia Humb., Kunth.
3057. Stevia serrata Cav.

3058. Stipa altaica Trin.
3059. erecta H. Madrit.
3060. tortilis Desf.
3061. Streptocarpus Rhexii Lindl.
3062. Streptopus roseus Mich.
3063. Stylidium adnatum R. Br.
3064. fructicosum R. Br.
3065. Succovia balearica Medic.
3066. Symphoricarpus racemosus Mich.
3067. Symphytum asperrimum MB.
3068. officinale L.
3069. Synedrella nodiflora Gärtn.
3070. Syrenia Lamarckii Andrz.
3071. Tagetes patula L.
3072. signata Bartl.
3073. Talinum patens W.
3074. Tanacetum globiferum DC.
3075. vulgare L.
3076. » var. boreale Fisch.
3077. Taraxacum bicolor DC.
3078. ceratophorum DC.
3079. corniculatum DC.
3080. glaucanthum DC.
3081. officinale Mönch.
3082. Tauscheria gymnocarpa Fisch.
3083. lasiocarpa Fisch.
3084. Tectaria coriacea Link.
3085. Tellima grandiflora Dougl.
3086. Tetragonia echinata Ait.
3087. Tetragonia expansa Ait.
3088. Tetragonolobus conjugatus Ser.
3089. purpureus Mönch.
3090. » γ chrysanthus.
3091. Requieni.
3092. Tetrapoma barbareaefolium Turcz.
3093. Teucrium Arduini L.
3094. campanulatum L.
3095. canum Fisch., Mey.
3096. cubense L.
3097. hyrcanicum L.
3098. orientale L.
3099. Pseudo-Scorodonia Desf.
3100. Scorodonia L.
3101. Thalictrum acutilobum DC.
3102. appendiculatum C. A. Mey.
3103. aquilegifolium L.
3104. baicalense Turcz.
3105. collinum Wallr.
3106. dasycarpum Fisch., Lallem.
3107. elatum Jacq.
3108. exaltatum C. A. Mey.
3109. flavum L.
3110. isopyroides C. A. Mey.
3111. majus Jacq.
3112. medium Jacq.
3113. microcarpum C. A. Mey.
3114. nutans Desf.
3115. rugosum Ait.
3116. simplex L.
3117. trigynum Fisch.
3118. Thaspium barbinode Nutt.
3119. Thaumaria cretica Gaudich.

3120. Thea Bohea L.
3121. Thelygonum Cynocrambe L.
3122. Thermopsis fabacea DC.
3123. Thisantha glomerata Eckl., Zeyh.
2124. Thlaspi arvense L.
3125. ceratocarpum Murr.
3126. platycarpum Fisch., Mey.
3127. umbellatum Gmel. jun.
3128. Thomasia corylifolia Benth.
3129. purpurea Gay.
3130. Thrincia hirta Roth.
3131. hispida Roth.
3132. Thymus pannonicus All.
3133. tenellus Gay.
3134. vulgaris L.
3135. Tiaridium indicum Lehm.
3136. Tigridia Cacomite Ehrenb.
3137. Pavonia Juss.
3138. Tillaea connata R. et P.
3139. muscosa L.
3140. Tofieldia calyculata Wahlenb.
3141. Tordylium apulum L.
3142. cordatum Ehrenb.
3143. syriacum L.
3144. Torilis nodosa Gaertn.
3145. Tournefortia heliotropioides Hook.
3146. Tradescantia undata Humb., Bonpl.
3147. Tragopogon brevirostris DC.
3148. coloratus C. A. Mey.
3149. crocifolius L.
3150. major Jacq.
3151. Tragopogon mutabilis Jacq.
3152. undulatus Jacq.
3153. Tragopyrum lanceolatum MB.
3154. Trianthema monogyna L.
3155. Tribulus terrestris L.
3156. Tricholaena tonsa Nees ab Es.
3157. Trichonema ramiflorum Sweet.
3158. Trichopteris corcovadensis Presl.
3159. Trifolium agrarium L.
3160. alexandrinum L.
3161. alpestre L.
3162. » var. Szovitsianum.
3163. ambiguum MB.
3164. angustifolium L.
3165. arvense L.
3166. campestre Schreb.
3167. canescens W.
3168. cinctum DC.
3169. circumdatum Kunze.
3170. clypeatum L.
3171. diffusum Ehrh.
3172. echinatum MB.
(*T. supinum Savi.*)
3173. elegans Savi.
3174. erinaceum MB.
3175. filiforme L., Sm.
3176. fragiferum L.
3177. glomeratum L.
3178. Gussoni Tineo.
3179. hirtum All.
3180. incarnatum L.
3181. intermedium Guss.
3182. Lagopus Pourr.
3183. lappaceum L.
3184. » glabrescens.

3185. Trifolium Lupinaster L.
3186. maritimum Huds. fl. albidis.
3187. » fl. rubris.
3188. ochroleucum L.
3189. oxypetalum F., Mey.
3190. pallidum W., Kit.
3191. parviflorum Ehrh.
3192. phleoides Pourr.
3193. physanthum Hook.
3194. procumbens L.
3195. resupinatum L.
3196. rubens L.
3197. Sebastiani Savi.
3198. spadiceum L.
3199. spumosum L.
3200. squarrosum L.
3201. stellatum L.
3202. striatum L.
3203. strictum L.
3204. suaveolens W.
3205. » calycibus majoribus.
3206. subterraneum L.
3207. suffocatum L.
3208. tomentosum L.
3209. trichocephalum MB.
3210. tridentatum Lindl.
3211. tumens Stev.
3212. Triglochin Barrelieri Loisel.

3213. Trigonella arcuata C. A. Mey.
3214. azurea C. A. Mey.
3215. Besseriana Ser.
3216. calliceras Fisch.
3217. cancellata Desf.
3218. coerulea Ser.
3219. corniculata L.
3220. ensifera Trautv.
3221. Foenum-graecum L.
3222. gladiata Stev.
3223. glomerata H. Paris.
3224. monantha C. A. Mey.
3225. monspeliaca L.
3226. ornithopodioides DC.
3227. orthoceras Kar. et Kir.
3228. pinnatifida Cav.
3229. polycerata L.
3230. spicata Sibth., Sm.
3231. spinosa L.
3232. stellata Forsk.
3233. striata Fl. alt.
3234. torta Sm.
3235. Triptilion cordifolium Lag.
3236. Trisetum myrianthum Fisch., Mey.
3237. neglectum R. et Sch.
3238. rigidum R. et Sch.

3239. Triticum bicorne Forsk.
3240. caninum Schreb.
3241. ciliatum DC.
3242. dicoccon Schübl. glabrum albidum aristatum Lentagos.
3243. » » » » pruinosum.
3244. » » flavescens aristatum.
3245. » » » » serotinum.
3246. » » rufescens aristatum.
3247. » velutinum albidum aristatum.

3248. Triticum dicoccon Schübl. velutinum albidum aristatum aristis nigricantibus.
3249. durum Desf. glabrum albidum.
3250. » » » glumis breviter acutatis.
3251. » » » » longissime acutatis.
3252. » » » aristis nigricantibus.
3253. » » » Tuminia e Sicilia.
3254. » » » Яровая арнаутка.
3255. » » rufescens.
3256. » velutinum albidum.
3257. monococcon L.
3258. orientale L.
3259. polonicum L. aristatum glabrum.
3260. » » velutinum.
3261. » subaristatum pubescens.
3262. » » glabrum.
3263. rigidum Schrad.
3264. Spelta L. glabrum aristatum flavescens.
3265. » » muticum rufescens.
3266. « pilosum aristatum rufescens.
3267. tricoccon Schübl. glabrum flavescens (T. Bauhini.)
3268. » » » serotinum.
3269. » » rufescens praecox.
3270. turgidum L. glabrum albidum.
3271. » » » chinense.
3272. » » » ramosum (T. astracanicum.)
3273. » » rufescens ramosum (T. Hisbu.)
3274. » velutinum albidum spica brevi.
3275. » » » » elongata.
3276. » » rufescens, Яровая арнаутка.
3277. » » atratum.
3278. vulgare Vill. glabrum compactum aristat. spica brevi, erinaceum, Blé herisson.
3279. » » » muticum spica brevi.
3280. » » » » » » (T. chilense.)
3281. » » » » » » (T. Humboldtii.)
3282. » » » » « » » caucasicum.
3283. » » » » spica elongata Lammas.

3284. TRITICUM vulgare Vill. glabrum compactum aristat. spica elongata album sibiricum.
3285. » » » » » » rufesens Talavera.
3286. » » » » » » erinaceum rufescens bucharicum Бухарская Пшеница.
3287. » » laxum aristatum albidum.
3288. » » » » » Aubin.
3289. » » » » » Erzerum.
3290. » » » » » Blé de Mars du Cap.
3291. » » » » » From. Gagarin de Mars.
3292. » » » » » caucasicum.
3293. » » » » » Incomparable.
3294. » » » » » sardoum.
3295. » » » » » Grano-dolce.
3296. » » » » fuscescens.
3297. » » » » rufescens.
3298. » » » » » hybridum.
3299. » » » » » Blé de Taganrog.
3300. » » » » » Blé barbu de Toscane.
3301. » » » » » Hadschut.
3302. » » » subaristatum rufescens.
3303 » » » muticum albidum.
3304. » » » » » Fellenberg.
3305. » » » » » From. Gagarin de Mars.
3306. » » » » » Blé Pictet de Mars.
3307. » » » » rufescens.
3308. » » » » » From. du Caucase sans barbe.
3309. » » » » » (Blé de Taganrog.)

3310. Triticum vulgare velutinum compactum aristat. albidum sibiricum.
3311. » » » muticum albidum Теремкова.
3312. » » laxum aristat. albidum.
3313. » » » » rufescens.
3314. » » » submuticum rufescens, Красная Колоска.
3315. » » » muticum rufescens creticum.
3316. Trollius altaicus C. A. Mey.
3317. asiatus L.
3318. europaeus L.
3319. Ledebourii Rchb.
3320. Riederianus F., Mey.
3321. Tropaeolum aduncum Sm.
3322. majus L.
3323. minus L.
3324. Tubilium siculum Fisch., Mey.
3325. Tulipa Celsiana Red.
3326. Gesneriana L. taurica.
3327. Oculus solis St Am. β persica Lindl.
3328. sylvestris L. parviflora.
3329. Tunica prolifera Fisch., Mey.
3330. Saxifraga Koch.
3331. stricta Fisch., Mey.
3332. velutina Fisch., Mey.
3333. Turgenia latifolia Hoffm.
3334. Tyrimnus leucographus Cass.
3335. Umbilicus mexicanus Schlechtd.
3336. Uniola latifolia Mich.
3337. Uropetalum serotinum Ker.
3338. Urospermum Dalechampii Desf.
3339. picroides Desf.
3340. Urtica aestuans L.
3341. angustifolia Fisch.
3342. cannabina L.
3343. cubensis Kl.
3344. Dodartii L.
3345. membranacea Poir.
3346. pilulifera L.
3347. pumila L.
3348. Vaccinium Arctostaphylos L.
3349. Vaillantia muralis L.
3350. Valeriana alliariaefolia Vahl.
3351. officinalis L.
3352. Valerianella brachystephana Steud.
3353. coronata DC. β discoidea.
3354. cymbicarpa C. A. Mey.
3355. dentata DC.
3356. echinata DC.
3357. eriocarpa Desv.
3358. gibbosa DC.
3359. gracilis Fisch., Mey.
3360. hamata Bast.
3361. Morisonii DC.
3362. oxyrhyncha F., Mey.
3363. plagiostephana Fisch., Mey.

3364. VALERIANELLA pumila DC.
3365. sclerocarpa Fisch., Mey.
3366. Szovitsiana Fisch., Mey.
3367. vesicaria Mönch.
3368. VERATRUM album L.
3369. » altaicum.
3370. Lobelianum Bernh.
3371. VERBASCUM austriacum Schott. β parviflorum.
3372. Blattaria L.
3373. » fl. albido.
3374. blattarioides Lam.
3375. formosum Fisch.
3376. gnaphaloides MB.
3377. Hohenackeri Fisch., Mey.
3378. Lagurus Fisch., Mey.
3379. nigrum L.
3380. » β thyrsoideum.
3381. orientale MB.
3382. phlomoides L.
3383. phoeniceum L.
3384. spectabile MB.
3385. VERBENA angustifolia Mich.
3386. Aubletia Jacq.
3387. bracteosa Mich.
3388. incisa Hook.
3389. litoralis Humb., Kunth.
3390. officinalis L.
3391. VERBESINA alata L.
3392. buphthalmoides Link., Otto.
3393. VERNONIA anthelmintica W.
3394. VERONICA agrestis L.
3395. VERONICA anagalloides Guss.
3396. austriaca L.
3397. biloba L.
3398. Buxbaumii Ten.
3399. Cymbalaria Bertol.
3400. digitata Vahl.
3401. gentianoides Vahl. β pallida.
3402. incana L.
3403. longifolia Schrad. var.
3404. Michauxii Lam.
3405. polita Fries.
3406. polycarpa H. Berol.
3407. sibirica L.
3408. tubiflora Turcz.
3409. urticaefolia Jacq.
3410. VESICARIA gracilis Hook.
3411. grandiflora Hook.
3412. sinuata Poir.
3413. VICIA angustifolia Roth.
3414. atropurpurea Desf.
3415. Baela Mönch.
3416. calcarata Desf.
3417. cinerea MB.
3418. cordata Wulf.
3419. dasycarpa Ten.
3420. disperma DC.
3421. dumetorum L.
3422. hybrida L.
3423. hyrcanica Fisch., Mey.
3424. lathyroides L.
3425. lutea L.
3426. » β hirta.
3427. » γ pallidiflora.
3428. megalosperma MB.
3429. Michauxii Spr.
3430. narbonensis L.
3431. onobrychioides L.
3432. pannonica Jacq.
3433. picta Fisch., Mey.

3434. Vicia platycarpa Roth.
3435. Pseudo-Cracca Bertol.
3436. Pseud-Orobus Fisch.
3437. sativa L. Winter-Fave or Vetch.
3438. » alba White-seeded tare.
3439. » sem. minorib. albidis.
3440. » » » griseis.
3441. segetalis Thuill.
3442. sepium L.
3443. serratifolia Jacq.
3444. sordida W., Kit.
3445. tenuissima H. Berol.
3446. tricolor Sebast., Mauri.
3447. villosa Roth. β glabrescens.
3448. Villarsia ovata Vent.
3449. Viminaria denudata Sm.
3450. Viola arborescens L.
3451. arenaria DC.
3452. canadensis L.
3453. elatior Fries.
3454. occulta Lehm.
3455. palustris L.
3456. parvula Tineo.
3457. pratensis Mert., Koch. var.
3458. rothomagensis Thuill.
3459. stagnina Kit., Koch. var. altaica.
3460. tricolor L.
3461. uliginosa Schrad.
3462. Volutarella Lippii Cass.
3463. Wahlenbergia capensis Alph. DC.
3464. Wahlenbergia exilis Alph. DC.
3465. gracilis Alph. DC.
3466. » β stricta.
3467. lobelioides Alph. DC.
3468. Wiedemannia orientalis Fisch., Mey.
3469. Xanthium strumarium L.
3470. Xanthogalum purpurascens Lallem.
3471. Xeranthemum annuum L.
3472. erectum Presl.
3473. » β.
3474 inapertum L.
3475. Zappania nodiflora Lam. var. rosea Sweet.
3476. Zacintha verrucosa Gaertn.
3477. Zea Mays L.
3478. » microcarpa.
3479. Zichya glabrata Benth.
3480. Zinnia elegans Jacq.
3481. » β coccinea.
3482. multiflora L. lutea.
3483. » rubra.
3484. pauciflora L. rubra.
3485. tenuiflora Jacq.
3486. Ziziphora capitata L.
3487. media Link.
3488. tenuior L.
3489. Zoegea aristata DC.
3490. Leptaurea L.
3491. Zygophyllum Eichwaldii C. A Mey.
3492. Meristotropis triphylla Fisch., Mey.
3493. Spiraea Schrenkiana Fisch., Mey.

ANIMADVERSIONES BOTANICAE.

---

73. Aïchryson pulchellum. A. fruticosum, glabrum; foliis obovato-oblongis obtusis viscidis subtus lineolatis; cymis multifloris; squamulis hypogynis nullis.— Frutex glaber, erectiusculus, bi–tripedalis, cortice tenui secedente brunneo vestitus, ramosus. Folia obovato-oblonga, 8 v. 9 lin. longa, 3 v. 4 lin. lata, obtusa, glabra, supra viscida, subtus lineolis purpurascentibus picta. Inflorescentia *Semp. villosi* (bot. reg. t. 1553) Flores magnitudine, forma atque colore *Semp. tortuosi,* 7–10-meri. Petala exacte oblonga, obtusa. Carpella 7—10, hyalina, patula, recta, dorso plana, antice rectilinea ibique longitudinaliter dehiscentia, polysperma. — Genera *Aïchryson, Aeonium, Greenovia* et *omnia Semperviva canariensia* toto habitu atque characteribus haud spernendis a genuinis *Sempervivi* speciebus *europaeo-asiaticis* diversa et *Sedo* potius affinia sunt. Nostra species carpellorum dehiscentia atque florum structura (squamularum defectu neglecto) cum *Aïchryso* congruit, differt tamen a speciebus enumeratis defectu squamularum hypogynarum; ad *Aeonium* quoque accedit, at carpellorum dehiscentia distat. M.

85. Allionia cucullata. A. radice fusiformi perenni; caule erecto glabro apice paniculato; foliis cucullatis ovatis acutis margine scabris; paniculis terminalibus axillaribusque dichotomis subaphyllis; involucris trifloris 5-lobis intus pubescentibus; achaeniis pilosis angulis integris. — Sub variis nominibus in hortis occurrit, sed ab omnibus hujus gene-

ris speciebus satis differre videtur; characteribus nonnullis ad *A. ovatam* acedit, sed in *nostra* caulis erectus, non diffusus, involucrum non viscosum etc; cum *O. glabrifolio* (Cav. tab. 379) confundi non potest. — Caulis bi-tripedalis, glaber, non dichotomus; rami axillares nonnulli. Folia exacte ovata, magnitudine ut in *Oxyb. glabrifolio*. Paniculae puberulae, foliis parvulis instructae. Involucrum utrinque pubescens, 5-lobum, lobis ovatis acutiusculis. Flores saepissime tetrameri. Achaenia pilosa, ovata, angulis notata quinque prominulis obtusis integris (non crenatis neque tuberculatis), inter angulos venoso-reticulata. — Hab.? M.

152. Ammania purpurea. In hortis saepe occurrit sub *A. latifoliae* nomine, sed *A. latifolia* est planta dubia atque obscura, cujus descriptio cum *A. purpurea* plane non congruit. Conf. Ind. sept. sem. h. Petropol. p. 41 N. 137. et 138. M.

156 Ammania undulata. A. annua, glabra; caule erecto ramoso tetragono; foliis lanceatis acuminatis basi auriculato-amplexicaulibus undulatis; cymis pedunculatis compactis 3—7-floris; floribus tetrandris tetrapetalis; calycis lobis latissimis brevissimis; stylo elongato; ovario biloculari; capsula calyce longiore irregulariter rumpente. — *A. auriculata β Kotschy pl. nub. N*° 435 (excl. syn.) ex rec. Un. it. Essling.— Differt ab *A. auriculata* corymbis in foliorum axillis compactis pedunculo breviore crassioreque fultis, floribus quadruplo majoribus tetrandris, ovariis bilocularibus; — ab *A. purpurea Lam.* (*ramosiore Auct.*, non L., conf. Ind. nostr. sept. p. 41) distinguitur capsula calycem excedente (in *illa* inclusa) et stylo elongato (in *illa* brevissimo), nec non foliis undula-

tis; — characteribus complurimis ad *A. stylosam nostram* (Vid. Ind. sept. l. c. p. 41) proxime accedit, sed differt foliis undulatis et capsulis apice exsertis (in *illa* inclusis); — ab *A. cordata Wight* distinguitur corymbis axillaribus pedunculatis (in *illa* flores axillares 2 v. 3 sessiles) aliisque forsan notis. — Caulis 1—1½ ped. altus, tetragonus, angulis apicem versus subalatis scabris. Folia subglaucescentia, undulata, auriculis latis rotundatis amplexicaulia, majora 3 poll. circ. longa et in media parte 10 lin. lata, alia minora angustioraque. Corymbi pedicello crassiusculo tetragono 2—4 lin. longo fulti. Flores breviter pedicellati, magnitudine inter *A. auriculatam* et *A. purpuream* medii. Petala 4, purpurea. Filamenta exserta. Capsula subglobosa, vertice exserto nitido purpurascente demum irregulariter rumpente. Occurrunt interdum flores pentameri. — In insula Tutti prope Chartum hanc speciem legit D. Kotschy. M.

167. Anacyclus valentinus. Variat radii ligulis abortivis, vel parvis angustis, vel interdum dilatatis illis *A. tomentosi* vix minoribus. M.

187. Andryala cheiranthifolia *Herit. stirp. rar. I. p.* 35 *tab. XVIII.* Nostra omnino cum Heritieri planta convenit; paleae ad periclinii marginem certe nullae et achaenia omnia papposa, ergo haec species ad *Andryalae sectionem secundam, Voigtiam*, pertinere nequit. M.

197. Angelica anomala Lallem. A. foliis inferioribus 2—3-pinnatis, pinnulis lanceolato-ovatis sublanceolatisque, subtus glaberrimis: terminalibus sessilibus, fere integris; petiolis non aut obsolete canaliculatis, subtus substriatis; involucellis 1—7-phyllis aut nullis; carpellis toto disco invicem adpressis: alis membranaceis, leviter divergentibus, vittis commissura-

libus 2—4 superficialibus. — A. sylvestris (non Lin.) Turcz. Mss. — Planta 4-pedalis, Angelicam sylvestrem aemulans, structura fructus inter Angelicae et Imperatoriae characterem ambigens. Caulis cum ramis hepatici coloris. Pinnulae subtus glaucae, summae plerumque decurrentes. Involucrum nullum aut 1-phyllum. Involucella dimidiata, saepe nulla. Flores albi. Antherae atrorufae. Stylopodia post anthesin atrorubentia. Carpella 1½—3 lin. longa, jugis demissis acutis. — A cl. Turczaninow ad flumen Argun detecta est. ♂? L.

198. Angelica pachyptera Lallem. A. foliis inferioribus 2—3-pinnatis, pinnulis subcordatis subellipticisque, subtus glaberrimis: summis decurrentibus, terminalibus fere integris sessilibus; petiolis profunde canaliculatis, subtus acutangulis; involucellis 7—16-phyllis; cappellorum jugis elatis acutis: alis crassis suberosis, vittis commissuralibus 2 subobtectis. — Simillima Angelicae sylvestris ejusque forsan varietas, 3—5-pedalis. Folia grossius crenato-serrata quam in illa. Involucrum 1—9-phyllum, rarius nullum. Carpella 3—4 lin. longa, jugis sesqui duplove altioribus quam basi crassis.—Hab. in Iberia, et, quantum e speciminibus non fructiferis judicare licet, in Natolia, per cl. Wilhelms in hortum introducta. ♃.

Ad plantas e cognatione Angelicae sylvestris, de quibus agitur, melius illustrandas, sequentia hoc loco intercalare liceat:

Angelica laevis Gay. A. foliis inferioribus sub 3-pinnatis, pinnulis lanceolato-ovatis, subtus ad nervos parce hirtis, non decurrentibus: terminalibus trilobis petiolulatis; involucellis sub 8-phyllis; carpellorum jugis demissis acutiusculis: alis submembranaceis. vittis commissuralibus 2 obtectis. — A. laevis Gay Mss. — Carpella submatura 3—3½ lin.

longa, jugis paene tam altis quam basi crassis. Media fere inter Angelicam sylvestrem L. et A. Razoulii Gouan, similior tamen priori, cujus mera varietas esse possit. — Hab. in Asturiae subalpinis, ex gr. ad rivulum e Puerto de Leitariegos in vallem Trescastro defluentem: Gay.

Angelica Razoulii Gouan. A. foliis inferioribus 2-pinnatis, pinnulis ovato-lanceolatis, subtus ad nervos hirtis, decurrentibus: terminalibus fere integris sessilibus; involucellis sub 8-phyllis; carpellorum jugis demissis subacutis: alis membranaceis, vittis commissuralibus 2 exquisite obtectis. — A. Razoulii Gouan DC. Prodr. 4. p. 167. – Fructus maximi, 4—4½ lin. longi. L.

199. Angelica sylvestris Lin. A. foliis inferioribus 2–3-pinnatis, pinnulis ovatis sublanceolatisve, subtus glabriusculis: terminalibus fere integris, saepe petiolulatis; petiolis profunde canaliculatis, subtus acutangulis; involucellis 7—20-phyllis; carpellorum jugis demissis obtusis: alis membranaceis, vittis commissuralibus 2 superficialibus. — A. sylvestris L. Spec. p. 361. Schkuhr Handb. t. 68.

α. vulgaris: pinnulis non decurrentibus, terminalibus fere petiolulatis. — A. sylvestris Koch. Synops. p. 301. DC. Prodr. 4. p. 168. Hayne Arzneig. 7. t. 9. Engl. bot. t. 1128. Fl. dan. t. 1639. Dodon. Pempt. p. 318. fig. 2. – Wild Angelik Fuchs Kraeutb. t. 69.

β. decurrens: pinnulis, saltem summis, decurrentibus, terminalibus saepe sessilibus. — A. montana Schleich! Gaud. Helv. 2. p. 341. DC. Prodr. 4. p. 167. Koch Synops. p. 301. — A. sylvestris β litoralis Hartm! Scand. p. 119. — β elatior Wahlenb. Carpat. p. 84. – A. lito

ralis Fries? Novit. Fl. suec. p. 80. — Imperatoria flavescens Bess! Primit. Fl. Galic. 1. p. 213.
Involucrum 1—6-phyllum, saepe nullum. Carpella $1^{3}/_{4}$—3 lin. longa, jugis vix tam altis quam basi crassis. Prior varietas sensim transit in alteram, cujus datur modificatio pinnulis plerisque, plus minus perfecte, decurrentibus. Talis, in agro Petropolitano et in Dahuria obvia, semina, quorum apud nos copia est, suppeditavit. — Hab. utraque varietas in toto fere Imperio Rutheno, a mari baltico et albo usque ad mare Ochotense, in Caucaso, Dahuria etc. ♂? L.

269. Arabis Ludoviciana. A. (*Cardaminopsis*) annua, glabra; foliis omnibus pinnatisectis: segmentis numerosis petiolulatis ovatis oblongisve incisis angulatis integerrimisve; pedicellis florum longitudine; petalis oblongis calyce paulo longioribus; siliquis erecto-patulis linearibus compressis stylo brevissimo apiculatis, valvis venosis; seminibus ala angusta cinctis. — *Cardamine Ludoviciana! Hook. Journ. of Botany I p.* 191. *Torrey et Gray flora of North Amer. I p.* 85; *Cardamine Engelmanniana! Ind. sem. h. Berol.* 1840. — Species certe distinctissima, habitu ad *Cardamines* accedens, sed siliquarum structura diversa — Caules solitarii vel plures ex una radice, laterales diffusi. Folia omnia pinnatisecta; foliola saepe (praesertim foliorum inferiorum) profunde incisa, subpinnatifida, v. angulata, v. (inprimis in foliis superioribus) integerrima. Siliquae lineares, compressae, 10 — 12 lin. longae, vix lineam latae, stylo brevi apiculatae, tarde dehiscentes. Valvae tenues, venosae, nullo nervo dorsali notatae, semper rectae atque planae, nunquam revolutae v. elastice dissilientes. Semina uniserialia, laevia, suborbiculata, ala

angusta cincta. — Hab. in Americae provincia New-Orleans. ☉. ♂. M.

275. ARCHANGELICA OFFICINALIS HOFFM. A. caule striato; foliis inferioribus 2—3-pinnatis, pinnulis confertim serratis, partim subcordatis, partim ellipticis sublanceolatisve, terminalibus 3-lobis; carpellis glabris, alis disco plus duplo angustioribus, seminum ventre 12—16—, dorso 16—20-vittato. — A. officinalis Hoffm. Umb. p. 168. — Angelica Archangelica Lin. Spec. p. 360. Wahlenb. Fl. suec. ed. 2. tom. 1. p. 182.

α. SATIVA: pinnulis non decurrentibus; disco carpellorum ovalium inflato-convexo; albumine antice subplano. — Archangelica officinalis Koch Synops. p. 302. DC. Prodr. 4. p. 169. — Angelica Archangelica Nees Plant. med. ic. Hayne Arzneig. 7. t. 8. Engl. bot. t. 2561. Schkuhr Handb. 1. p. 204. t. 80. fig. 663. Fl. danic. t. 206. — α. Lin. Fl. suec. p. 89. — Zam Angelik Fuchs Kraeutb. t. 68.

β. DISCOCARPA LALLEM: pinnulis non decurrentibus; disco carpellorum suborbicularium subconvexo; albumine antice subplano. — Archangelica litoralis Agardh? DC. Prodr. 4. p. 170. — Angelica Archangelica β (ex parte) Lin. Fl. suec. p. 89 — β. litoralis Wahlenb? l. c. Idem Carpat. p. 84. — Dodon. Pempt. 318. fig. 1. ?

γ. DECURRENS LALLEM: pinnulis decurrentibus; disco carpellorum ovalium inflato-convexo; albumine antice canaliculato. — Archangelica decurrens Ledeb. Fl. alt. 1. p. 316. Idem Ic. pl. Fl. ross. t. 166.

Statura varietatis β. 3—4—, var. γ. 4—10-pedalis. Pinnulae foliorum laterales sublobatae integrae-

que. Pedunculi, apice excepto, in α. et γ. glaberrimi, in β. sub lente puberuli. Umbellae 25—40-radiatae. Involucella 8—15-phylla, scabra: in β. subdimidiata, in γ. completa. Corolla in α. et γ. dilute viridis, in β. viridi-albida. Carpellorum juga semper acuta, sed altitudine, sine respectu varietatis, mire variabilia, in γ. passim maxime demissa. Lumen pericarpii in medio transverse secti, in α. et γ. duplo, in β. triplo longius quam latum. Semen secus unam lineam longitudinalem, in medio ventre obviam, pericarpio leviter adhaerens, alioquin liberum. -- Hab in Imperii Rutheni maxima parte, ad mare Kamtschaticum autem dubie. Nam specimina a cel. Chamisso inde relata et pro Archangelica officinali sumta (v. Linnaea 1826. p. 394.), teste ejus herbario ad aliam speciem, v. l. Pleurospermum Gmelini Bong., plantam adhuc imperfecte cognitam, pertinere videntur. Lecta est var. α. prope Petropolin et Mosquam; β. ad litora maris albi, ex gr. prope pagum Ponoi, in insula Nokujew, ad sinum Wilowata: Schrenk; γ. in Sibiria altaica et Dahuria. ♂. L.

304. Asperula suavis. A. (*Cynanchica*) perennis, glabra, laevissima; foliis quaternis sublinearibus acutiusculis muticis uninerviis planis, summis binis, floralibus pedicellum vix superantibus; floribus corymbosis quadrifidis glabris, limbi laciniis muticis longitudine tubi; stylo apice bifido; fructibus biscutatis glabris sulcatis. – Accedit hinc ad *A. cynanchicam*, illinc ad *A. tinctoriam*, sed species certe distincta; a *priore* differt foliis muticis planis, corollis fructibusque laevibus et mericarpiorum conformatione; a *posteriore* distinguitur foliis laevissimis, multo brevioribus, planis (non margine revolutis), nunquam senis, floralibus angustioribus, corollis vix ullis trifidis, fructi-

bus sulcatis. — Tota, praeter genicula puberula, glaberrima atque laevissima. Radix cinerea, subrepens, multicaulis. Caules subpedales, erectiusculi v. diffusi. Folia lanceolato-linearia v. infima lanceolata, 5 v. 6 lin. longa, vix longiora, subglaucescentia. Inflorescentia *A. tinctoriae* v. *A. cynanchicae*. Flores odorati. Corolla alba, glaberrima, infundibuliformis, tubus linea vix longior, longitudine limbum adaequans v. fere brevior, laciniis limbi ovatis obtusis muticis, superne (plerumque) lineis impressis fuscescentibus notatis. Fructus didymus; mericarpia subrotunda, hinc profunde umbilicata, dorso laevia et plerumque sulcis tribus longitudinaliter notata, jugis rotundatis.— In Natolia legit Dr Wiedemann. — ♃. M.

354. Astragalus Gebleri Conf. *Bongard et Meyer Enum. pl. ad lac. Saisang-nor lect. N° 79.* M.

420. Bahia arachnoidea Fisch., Lallem. B. caule basi suffrutescente; foliis supra viridibus arachnoideis, subtus arachnoideo-tomentosis: inferioribus subrhombeis, superne obtuse lobatis serratisve, plerumque oppositis; ramulis longis 1—cephalis; capitulis multi (140 – 150) — floris; pappo brevissimo multidentato, dentibus 4 paulo longioribus; receptaculo sublaevi. — Planta decora, tota arachnoidea, 7—30 pollices alta. Caulis inde a basi ramosus, ramis laxis. Pedunculi 1 — 6-phylli. Involucrum arachnoideo-tomentosum, 10—13-phyllum, foliolis lanceolato-ovatis. Flores dilute aurantiaci. Radius 10—13-florus, involucro plus duplo longior. — Ad hanc prope accedunt Bahia lanata et leucophylla DC. Prior discriminatur foliis pinnatifidis, receptaculo vere alveolato et pappo aliquoties longiore: paleis longitudine diversissimis; altera foliis cuneiformis-lanceolatis aut oblonge spathulatis, capitulis

20—35-floris, et pappi indole. — Semina missa sunt e Novae Californiae colonia Ross. ♃. L.

498. Brassica carinata *Al. Braun in Flora* 1841 *Vol. I p.* 267, *Melanosinapis abyssinica Hort. Carlsr.* Proxima *Sinap. junceae,* a *qua* distinguitur siliquis eximie ancipitibus.—Varietates duas coluimus, *alteram* siliquis crassioribus 2 lin. latis latioribusque, *alteram* siliquis tenuioribus vix $1\frac{1}{3}$ lin. latis, seminibus minoribus — Semina in Abyssinia legit D. Schimper. ⊙ M.

542. Bulbine semibarbata. Planta in hortis saepe sub *B. floribundae Schrad.* nomine culta, omnino congruit cum descriptione *B. semibarbatae* atque cum icone in *Loddig. cab. tab.* 330 depicta. M.

558. Calamintha annua. Conf. *Schrenk Enum. alter. plantar. novar.* 1842 *p.* 26. M.

568. Calandrinia procumbens. Ad hanc speciem pertinent *C. lingulata, glandulosa* atque *curviflora Hort.* M.

683. Caucalis muricata. C. umbellis pedunculatis subtriradiatis; fructuum jugis primariis tuberculatis: tuberculis setula laevi acuta apice recta terminatis. — *C. muricata Delect. sem. in h.b. Heidelb. collect.* 1839; *Linnaea* 1840 *Lit. Ber. p.* 131. — Species certe bene distincta, habitu atque foliis *C. daucoidi* similis, sed fructibus diversa. — Cremocarpia forma et magnitudine ut in *C. daucoide,* juga primaria tuberculata: tuberculis (aculeorum abortivorum basi) crassis, setula terminatis brevissima semilinea vix longiore, hyalina, erecta, acuta, recta (non apice uncinata neque glochidiata). — Hab. in Tauria. ⊙ —

Caucalis daucoides L. definiatur: C. umbellis pedunculatis subtriradiatis; fructuum jugis primariis aculeis armatis laevibus apice hamatis mericarpiorum latitudinem adaequantibus.

Caucalis leptophylla L. C. umbellis pedunculatis biradiatis; fructuum jugis primariis aculeis glochidiatis scabris mericarpiorum diametro longioribus patentissimis armatis. — *C. tenella Del.* a *C. leptophylla* praesertim umbellis quinqueradiatis differre videtur; *C. caerulescens Boiss.* distinguitur fructuum aculeis adpressiusculis.

Caucalis abyssinica Hochst. C. umbellis sessilibus subbiradiatis; fructuum jugis primariis armatis aculeis laevissimis glochidiatis mericarpiorum diametro longioribus. M.

689. Celosia stricta. C. distyla, suffruticosa, glaberrima; caule tereti; foliis petiolatis oblongis acutis subundulatis; spicis terminalibus simplicissimis strictis, fasciculis 3—7-floris remotis sessilibus. — Suffrutex 2—4-pedalis, strictus, ramosus; rami teretes, stricti, parce foliosi, apice ramulosi. Folia alterna, oblonga aut ovato-oblonga, 2—4 poll. longa, superiora sensim minora. Stipulae evanidae. Flores minuti, virides, sessiles, tempore calidissimo expansi, apud nos vero plerumque clausi, sepalis conniventibus, margine scarioso cinctis, capsula dimidio brevioribus eique adpressis. Filamenta 5, brevia, inclusa, tenuia, basi in cupulam ovarium arcte cingentem connata, anthera ovata biloculari fugacissima terminata. Styli duo, crassiusculi, recti, persistentes, capsula multo breviores. Capsula subovata, apice subtruncata et leviter quinquetuberculata, 10—12-sperma. Operculum mox deciduum, breviter conicum. Semina atra, sphaeroideo-reniformia, lucida, tenuissime tuberculata. Species distinctissima, nulli vere affinis. — Hab. in Brasiliae provincia Rio Janeiro et alibi. — F.

690. Celsia Arcturus α foliis alternis.
β foliis oppositis.

Var. β omnibus characteribus, foliis, bracteis, calycibus, staminibus, capsulis atque indumento cum α congruit. Folia semper opposita. Pedunculi alii oppositi, alii subopposití v. sparsi. Flores quam in *vera C. Arcturo* (*bot. mag. tab.* 1962) minora, 9 lin. circ. in diametro lata, laciniis magis inaequalibus, binis superioribus reliquis minoribus, infima omnibus majore. — Semina accepimus sub falso *C. creticae* nomine. M.

701. Centaurea calocephala W. Index 7. h. Petr. p. 44. — Variat foliis supra ramulisque laevibus, involucris glaberrimis, floribusque sulfureis et atrorubentibus. Reliquae notae quibus l. c. a C. atropurpurea distinguitur, constantes esse videntur. Varietatem rubrifloram accepimus ex horto Mutinensi sub nomine C. ruberrimae Ht. Florent. L.

781. Chaerophyllum Prescottii DC. Ch. radice carnosa; foliis supradecompositis: pinnulis profunde pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis; involucellis e basi ovali abrupte cuspidatis, glabris; stylis arrectis, stylopodium vix marginatum subaequantibus; carpellis sextuplo longioribus quam latis — Ch. Prescottii DC Prodr. 4. p. 225. — Ch. bulbosum (non Lin.) Ledeb. Fl. alt. 1. p. 360. — Planta 1½—2½-pedalis. Radix nigra, polymorpha, globosa, turbinata, subcylindracea, edulis. Caulis plerumque subaequalis, inferne retrorsum hirtus, superne parce pilosus. Pinnulae acutae, glabrae aut subtus pilosulae. Fructus 2½ lin. longus, paulo (nec duplo, ut ait cel. Candollius) longior quam in Ch. bulboso — Hab. in Imperii Rutheni provinciis Saratow et Tobolsk. in deserto tatarico et Sibiria altaica. ♂.

Specierum affinium diagnoses hic addimus:

Chaerophyllum bulbosum Lin. Ch. radice carnosa; foliis supradecompositis: pinnulis profunde pin-

natifidis, laciniis lineari-lanceolatis; involucellis lanceolatis, sensim cuspidatis, glabris; stylis reflexis, stylopodium exquisite marginatum subaequantibus; carpellis vix quadruplo longioribus quam latis. ♂. — Ch. bulbosum L. Koch Synops. p. 317.

Chaerophyllum coloratum Lin. Ch. radice fusiformi; foliis supradecompositis: pinnulis profunde pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis; involucellis coloratis glabris; stylis reflexis, stylopodium exquisite marginatum subaequantibus; carpellis septuplo longioribus quam latis. ♂. — Ch. coloratum L. DC. Prodr. 4. p. 225. L.

838. Cirsium ponticum. C. (*Lophiolepis*) bienne; caule erecto lanuginoso: foliis supra strigosis subtus lanuginosis, caulinis semiamplexicaulibus pinnatipartitis: laciniis geminatis sublinearibus spinosis; calathidiis in foliorum summorum axillis solitariis sessilibus approximatis ovato-oblongis arachnoideis: squamis lineari-subulatis apice recurvatis subserrulatis spinula brevi armatis. — Species media fere inter *Lophiolepides* et *Eriolepides*; sunt enim periclinii squamae aliae margine laevissimae, aliae minute, tamen aperte serrulatae. — Differt a *C. serrulato* foliis profunde pinnatipartitis, laciniis angustis, calathidiis minoribus in foliorum axillis sessilibus approximatis basi non umbilicatis, potius attenuatis, squamis obsolete serrulatis aliisque notis; — foliis ad *C. ferocem* quodammodo accedit, sed differt, neglectis aliis notis, periclinii squamis apice recurvatis spinula brevi, squamae latitudine duplo vel vix triplo longiore apiculatis (in *illo* squamae spina elongata armatae); — capitulorum dispositione uti et illorum forma atque magnitudine cum *C. lappaceo* haud male convenit, distinguitur tamen foliis profunde pinnati-partitis, periclinii squamis apice paulo dilatatis,

interioribus apicem versus plerumque distincte serrulatis etc.; — a reliquis speciebus nobis notis nostra magis distat. — Folia superne strigosa, subtus lanuginosa, cinerea v. albida, ad costam usque pinnatipartita: laciniis angustis sublinearibus in spinam brevem, vix 2 lin. longam. attenuatis (qua nota a *C. odontolepidi Boiss.*, foliorum spinis subpollicaribus donato, facile distinguitur) et basi saepe dentato-spinosis geminatis divaricatisque. Flosculi purpurei. Achaenia oblonga, compressa, cinerea. — In Natolia prope Samsun inv. Dr. Wiedemann. ♂.

M.

905. Convolvulus farinosus. *Jacq. h. Vind. I tab.* 35! *Bot. reg. t.* 1323! *Salisb. Parad. Lond. t.* 45; *C. neglectus Ten.*, fid. specim., e sem. a Tenoreo missis enat. (in hortis saepe *C. siculus* pro *C. neglecto Ten.* colitur). — Planta Linnaeana ex descriptione a nostra differre videtur foliis latitudine sua duplo longioribus, petiolis foliorum lamina duplo brevioribus, corollis calyce triplo longioribus. Icon citata in *Parad. Lond.* magis convenit. cum descriptione Linnaei. — Pedunculi breves v. elongati, pauci-vel multiflori. M.

907. Convolvulus siculus. Ab hoc non differunt *C. Berardi Hort.* et *C. neglectus Hort.* M.

934. Cousinia alata. Conf. *Schrenk Enum. plant.* 1841 *p.* 40. M.

949. Crepis corymbosa β glabra. Omnibus partibus simillima *genuinae C. corymbosae,* sed caule atque calathidiis glabris diversa. — Semina accepimus sub falso *Barkh. Suffrenianae* nomine. M.

1006. Daucus abyssinicus. D. (*Carota*) caule hirto; foliis omnibus conformibus bi-tripinnatisectis, segmentis oblongis incisis, lobulis lineari-lanceolatis abbreviatis acuminatis; involucro pinnatisecto um-

bella breviore, involucelli phyllis sublinearibus umbellulam subaequantibus; floribus subaequalibus; aculeis omnibus acutis longitudine diametri fructus ovati. - *D. Carotta var. abyssinica Al. Braun?* in *Flora* 1841 *Vol. I p.* 272; semina a Schimpero in Abyssinia lecta N° 127. — Proxime ad *D. Carotam* accedit, sed umbellis non radiantibus, floribus subaequalibus satis differre videtur; a reliquis speciebus magis distat. — Radix fusiformis, alba, sapore *Pastinacae.* Caulis et folia *D. Carotae.* Involucelli phylla simplicia, integerrima, lanceolata, cuspidata, membranaceo-marginata, ciliata, umbellulam subaequantia. Flores omnes fertiles, subconformes, petalis subaequalibus vel (in floribus periphericis) exteriore reliquis vix majore. Fructus illis *D. Carotae* similes, aculeis setaceis longiusculis, omnibus acutis (non glochidiatis v. hamatis). ⊙, ♂. M.

1018. Delphinium hybridum Steph. D. petiolis basi in vaginam dilatatis; foliis 3-sectis, segmentis partitis fissisque in lobos sublineares subintegerrimos; petalorum anticorum lamina 2-fida 2-partitave hirsuta; seminibus lamellis scariosis cinctis. — D. hybridum Steph. Willd. Spec. 2. p. 1229. Koch Synops p. 23 Hohenack Enum. p. 147. Ledeb. Fl. rossic 1. p. 61.

α. orientale: axi florifero calycibusque pubescentibus aut glabris; bracteis fere integris pedicello, petalis posticis calyce brevioribus. — D. hybridum Reichb. Fl. germ. in notis ad N° 4675. DC. Prodr. 1. p. 54. M. a Bieb. Fl. taur.-cauc 2. p. 13. Suppl. p. 370. — D. ochroleucum Stev. DC. l. c. p. 54. M. a Bieb. Suppl. p. 371. — D. puniceum Pall. DC. l. c. p. 53. M. a Bieb. Suppl. p. 371. — D. albiflorum DC. l. c. p. 53.

β. FISSUM: petalis posticis calycem superantibus, alioquin cum *α* conveniens — D. hybridum *β.* fissum DC. Prodr. 1. p. 54. — D. fissum W. Kit. Fl. hung t. 81. Reichb. Fl. germ. N° 4675. Idem Ic. Fl. germ. Cent. 3. t. 70.

γ. VELUTINUM; axi florifero calycibusque mollissime villosis; bracteis omnibus integris aut una alterave multipartita, inferioribus flores, petalis posticis calycem superantibus. — D. velutinum Bertol. Excerpt. de re herb. p. 12. DC. Prodr. 1. p. 54. Reichb. Ic. Fl. germ Cent. 3. t. 71. N° 4675. b.

δ. DASYANTHUM: axi florifero calycibusque hirsuto-villosis; bracteis multis multipartitis, inferioribus flores superantibus; petalis posticis calyce brevioribus. — D. velutinum *γ.* orientale DC. Prodr. 1. p. 54.

Petala postica ubique apice 2—fida 2 — dentatave, nunquam integerrima. Var. *δ* (dasyanthum) est planta 1—1½-pedalis; caule fere simplici; racemo densifloro; ovariis villosis pubescentibusve, biformis occurrens: a. sepalis ochroleucis, calcaribus arrectis, petalis posticis violaceis; et b. sepalis disco caesiis, margine ochroleucis, calcaribus nutantibus. — Hab. var. *δ.* a. ad Caucasi radices australes, in graminosis prope Tatuni: Hoh.; in Armenia: Szov.; *δ.* b. in Natoliae monte Iyldisdagh: Wied. ♃.

Obs. Palam ex pennae lapsu in cel. Koch Synopsi huic speciei tribuuntur «semina inaequaliter rugulosa», Delphinio elato L. autem «semina lamellato-rugosa, lamellis imbricatis». Nam plane contrarium locum habet. L.

1020. DELPHINIUM LEPIDUM FISCH., LALLEM. D. (Sect. III. Delphinastrum. § 1. Petalorum inferiorum limbo integro DC.) foliis 3-sectis, segmentis partitis fis-

sisque in lacinias lineares integerrimas; calcare calyce longiore; petalorum anticorum lamina subovali subintegra, supra medium duplicato-dentata, utrinque et margine longe pilosa, pilis homogeneis ecoloratis; seminibus non lamellatis. — Planta elegans, 1½-pedalis. Caulis breviter pubescens. Pedicelli inferiores bractea floreque multo longiores. Calyx saturate cyaneus, subglaber. Petala postica apice integerrima, anticorum lamina saepius breviter 2-fida, fissura latente. – Delphinium grandiflorum L, huic imprimis cognatum, distinguitur floribus majoribus, petalorum anticorum lamina suborbiculari integerrima, breviter ciliata, subtus brevissime pubescente, supra ad basin circumscripte barbata, barba brevi colorata. — Hab. fortasse ad Caucasum, loco dicto Kobi. Provenit enim in olla plantam hujus regionis alente. ♃. L.

1066. Diplotaxis erucoides. In hortis saepe pro *Moricandia hesperidiflora* colitur. M.

1093. Drymaria ciliata. Eadem planta, jam diu sub *D. ciliaris* et *D. ciliatae H. Berol.* nomine culta, nunc sub nomine *D. Cubensis H. Berol.* in hortis occurrit. Num sit *D. cubensis* species a *D. ciliata* distincta? ignoramus. — Nostra planta *D. villosae* est proxima et vix nisi pilis in caule et foliis rarioribus ab *illa* differt. M.

1121. Species sequentes *Ecliptae* generis in horto Petropolitano coluntur: M.

1. Eclipta erecta (*L. pp*) *DC. Prodr. V p.* 490! (excl. syn. nonnul.) E. ramis setulis adpressis canescentibus; foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis subserratis; pedunculis geminis, altero capitulo sextuplo, altero triplo longiore; achaeniis dense tuberculatis margine laevibus. — *Rumph Amboina VI*

tab. 18 *fig.* 1. (foliis magis serratis); *E. arabica Steud.* — Gerontogea.

2. ECLIPTA LONGIFOLIA SCHRAD. (*Ind. sem. h. ac. Goett.* 1831) E. ramis setulis adpressis canescentibus; foliis oblongo-lanceolatis argute serratis, superioribus basi obtusa semiamplexicaulibus; pedunculis geminis, altero capitulo quintuplo, altero triplo longiore; achaeniis undique dense tuberculatis. — *E. erecta L.* (pp); *E. longifolia DC. Prodr. l. c.*; *Dillen Eltham. tab.* 137 !; *Bellis ramosa Jacq. amer. p.* 216 *tab.* 129? — Hab. in America; coluimus e seminib. brasiliensibus.

β LINEARIS: foliis (saltem superioribus) angustioribus sublinearibus, serraturis incumbentibus. — *Morison hist. III p.* 47. *sect.* 6 *tab.* 13 *fig* 16 (excl. fig. dextr. angustifol.). — Habemus ex h. Pragensi sub *E. linearis* nomine; in herbariis vidimus specimina simillima pr. Bahiam a D. Salzmann lecta.

3. ECLIPTA MARGINATA STEUD. E. ramis setulis adpressis canescentibus; foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis argute serratis; pedunculis geminis, altero capitulo triplo quadruplove, altero duplo longiore; achaeniis laevibus in disco subtuberculatis.— *E. erecta MB. fl. taur. cauc. III p.* 585 (excl. syn.), *Mey. Enum. pl. cauc. casp. №* 594. (excl. syn.). — Achaenia laevia vel dorso tuberculis paucis obsoletis rugulosa (qua nota a reliquis speciebus facile distinguitur), immatura quasi marginata. Periclinii squamae longe acuminatae. — Hab. ad mare Caspium.

4. ECLIPTA PATULA SCHRAD. *Ind. sem. h. ac. Goett.* 1831). E. ramis setulis adpressis canescentibus; foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis adpresse serratis; pedunculis geminis, altero capitulo duplo, altero capitulo vix longiore; achaeniis dense tuber-

culatis margine laevibus. — *E. prostrata L?; Pluk. tab. CXVIII. fig. 5?* — An *E. procumbens Mich?* sed haec foliis etiam superioribus basi magis attenuatis subpetiolatis, nec non achaeniis dorso crebre tuberculatis differe videtur. — Hab.?

5. Eclipta hirsuta Bartl. (*Ind. sem. h. ac. Goett.* 1838.) E. caule ramisque pilis patentibus hirtis; foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis argute serratis; pedunculis capitulo subbrevioribus; achaeniis undique dense tuberculatis. — *E. prostrata L.? Dillen. Elth. fig.* 138! — Caule ramisque hirtis, foliis latioribus et pedunculis perbrevibus ab affinibus distincta. — Hab.? M.

1174. Erigeron spathulatus Vest. *DC. Prodr. V p.* 291. *E. chinensi* valde similis, sed certe diversus.— Coluimus e seminibus prope Para lectis. M.

1177. Erigeron uniflorus β oreades. Vid. *Schrenk Enum. alter. pl. nov. p.* 39. M.

1255. Euphorbia Pseudo-Chamaesyce. E. (*Anisophyllum*) annua, glabra v. pilosa; caule prostrato dichotomo; foliis petiolatis serrulatis oblongo-ellipticis obtusis basi oblique semicordatis; pedunculis axillaribus solitariis involucro vix longioribus; appendicibus rotundatis subcrenulatis; capsularum coccis distinctis laevibus dorso carinatis; seminibus laevibus. — *E. Chamaesyce Ledeb. fl. alt. IV p.* 196 (*excl. syn. fere omn.*), *Pall. it. II p.* 523. *et* 542; *Falk topogr. Beitr. II p.* 184; *Turczan. Cat. pl. baical. et dahur.* № 1002. *Euphorbia* № 10 *Gmel. fl. sib. II p.* 237. — Accedit ad *E. Chamaesycen*, sed certe diversa foliis majoribus elliptico-oblongis distincte saepeque mucronulato-serrulatis (in *illa* subrotundis apice saepe emarginatis obsolete obtuseque serrulatis), praesertim vero seminibus laevibus (in *illa* tuberculato-rugosis). — Variat herba glabra v. pilosa.

foliis latioribus v. angustioribus. — Involucri appendices albidae v purpurascentes, rotundato-subreniformes obsolete crenulatae. Semina ovata, subtetragona fuscescentia, glaucescentia, laevia, nullis tuberculis v. lineolis elevatis notata. — Hab. in Sibiria meridionali atque in Mongolia chinensi. ⊙.

Euphorbia Chamaesyce L. definiatur: E. (*Anisophyllum*) annua, glabra v. pilosa; caule prostrato dichotomo; foliis petiolatis subrotundis obtusis subemarginatis basi obliquis obsolete obtuseque serrulatis; pedunculis axillaribus solitariis involucro vix longioribus; appendicibus rotundatis; capsularum coccis distinctis laevibus dorso carinatis; seminibus rugosis. — *E. canescens Auctor.* est varietas *E. Chamaesyces, E. massiliensis DC.* autem ab *illa* specie differre videtur. M.

1262. Eutoca Wrangelliana. In hortis saepe colitur sub *E. mexicanae* nomine. M.

1330. Galeopsis bifida. Variat corollae tubo calycem vel aequante vel superante. Differt a *G. Tetrahit* praesertim corollae lobo medio labii inferioris acute emarginato margineque replicato. M.

1375. Geranium nepalense. Saepe pro *G. mexicano* colitur. M.

1436. Gomphrena decumbens. Vagat in hortis etiam sub *G. tumidae* nomine. M.

1480. Helichrysum glutinosum (*Al. Braun* in *Flora* 1841 *Vol. I p.* 277.) H. (*Xerochlaena*) bienne; caule erecto arachnoideo-lanato apice corymboso; foliis supra scabris subtus concoloribus v. incanis basi cordata semiamplexicaulibus, inferioribus oblongis acutiusculis, superioribus acuminatis; capitulis corymbosis multifloris; involucri squamis radiantibus scariosis nitidis acutiusculis; clinanthio dense alveolato; achaeniis laevibus. — *H. foetidum Schimp. abys-*

sin. № 927 *Un. itin. Essling* 1842; *Semin. abyssin. a Schimp. lect.* № 143.—Proximum *H. foetido*, a *quo* distinguitur calathidiis minoribus, clinanthio dense profundeque alveolato (in *H. foetido* elevato-tuberculato), nec non achaeniis minoribus laevibus (in *illo* scabriusculis). — Calathidia forma et colore ut in *H. foetido*, sed minora. Clinanthium 3 lin. latum profunde alveolatum, alveolis margine saepe denticulato cinctis. Flosculi numerosissimi. Achaenia minuta, glabra. Pappi setae tenues. scabriusculae, flavescentes v. rufescentes. — Hab. in Abyssinia, in regione superiore montis Scholada prope Adoam. ♂. M.

1501. Heracleum palmatifidum Fisch., Lallem. H. foliis sublaevibus aut scabris, subtus pubescentibus, omnibus simplicibus, inferioribus palmatifidis in lobos 5—9 semiellipticos subacuminatos; pedunculis totaque umbella laeviusculis; radiis apice turbinato-incrassatis; ovariis carpellisque glabris, his orbiculari-obovatis inermibus: vittis gracilibus, dorsalibus filiformibus, paululum ultra medium decurrentibus. commissuralibus dimidio carpello subbrevioribus. leviter divergentibus.—Planta in ollis culta 19—25 pollices alta. Radicis ramosae truncus brevis, caule plus duplo crassior, paulo infra basin ramorum subfasciculatorum praemorsus. Caulis subgracils, inferne fere hispidus. Flores albi, longe radiantes. Ovaria scabrida. Fructus parvi, 4 lin longi, granulis minutis adspersi.—Heracleum palmatum Baumg. (Index 7. h. Petr. p. 49.) huic speciei simillimum et fructibus maturis cum ea conveniens, differt saltem radiis umbellae apice non incrassatis ovariisque breviter hirtis. — Hab. in Iberia, ubi cl. Wilhelms. loco dicto Kodian semina legit. ♃? L.

1525. Hibiscus hispidus. Forma caule viridi insignita in hortis saepe sub *H. Marchalliani* nomine occurrit. Conf. *Indic. sext. sem. h. Petropol. p.* 52. M.

1634. Inula caspia *β. Vid. Bongard et Meyer Enum. pl. Saisang-Nor. etc.* № 138. M.

1641. Inula rhizocephala. Conf. *Schrenk Enum. pl. nov. p.* 51. M.

1647. Ipomoea verrucipes. *Convolvulus verrucipes Ten. Ind. sem. in h. b. Neapolit.* 1840 *collect.* № 2. — Affinis *J. sibiricae*, sed certe diversa. M.

1663. Isatis intermedia. Variat siliculis in planta spontanea brevioribus, in culta longioribus. Species *J. oblongatae DC.* certe valde affinis, differe tamen videtur siliculis basi magis attenuatis apice obtusis. M.

1669. Isatis praecox Trautv. (*vix Kit.*) Omnino differt a specimiaibus sub *I. praecocis* nomine e Hungaria missis uti et ab iconibus *I. praecocis* in *Trattinnick Archiv* et in *Reichenb. iconib. florae germanicae* delineatis, quae haud male cum *I. tinctoria Trautv.* conveniunt. M.

1671. Isatis Villarsii. Invenimus saepe in eodem specimine cum siliculis utrinque attenuatis siliculas utrinque obtusas, iconi *I. campestris Trautv.* similes; sed *I. campestris Trautv.* a *homonyma planta Steveni* atque *De Candollei* omnino differre videtur.—*I. Villarsii* in hortis saepe sub *I. dalmaticae* nomine occurrit et *I. bannatica,* in *Reichenb. Iconib. l. c.* delineata, forsan eadem est species. M.

1692. Ixiolirion Ledebourii. Vid. *Bongard et Meyer Enum. cit.* № 293. M.

1693. Kalbfussia Mülleri *DC. Prodr. VII p.* 101. Synonyma sunt *Heterochaeta hispida Ehrenb. in Ind. sem. h. bot. Berol.* 1832. *Hemilepis hispida Kunze hort. acad. Lips sem.* 1838; *Thrincia laevigata Link.* in *Ind. sem.*

h. bot. Berol. 1839 et *Bernhardi Select. sem. h. b. Erfurt.* 1840. M.

1702. Kochia scoparia. Ab hac *K. virgata Kostel.*, saltem quoad specimina apud nos culta, haud satis differre videtur. M.

1772. Lepidium Armoracia. L. (*Dileptium*) glabrum; radice repente; caule erecto ramoso; foliis oblongis in petiolum attenuatis serratis; racemis simplicibus; floribus tetrapetalis diandris; siliculis suborbiculatis apice brevissime emarginatis; stylo brevissimo. — Accedit ad *L. sylvaticum Eckl. et Zeyh.*, sed herba omnino glabra, foliorum serraturae adpressae (in *illo* patentes), siliculae latiores, suborbiculatae (in *illo* potius oblongae); — cum *L. subdentato Burch.* commutari haud potest, in *nostro* enim caulis herbaceus (in *illo* basi fruticulosus), folia in *nostra specie* illis *L. latifolii* similes, ad 3 poll. circ. longa et fere 1½ poll. lata, serraturis crebris notata (in *illo* folia 1½ poll. longa, 3 lin. lata, subserrata); siliculae in *L. Armoracia* suborbiculatae (in *L. subdentato* ellipticae); — modo crescendi atque foliorum forma *L. latifolio* simile, facile tamen distinguitur racemis simplicibus, floribus diandris, siliculis apice emarginatis. — Radix repens, sapore acri *Cochleariae Armoraciae.* Caulis erectus, bipedalis. Racemi simplices, elongati, aphylli. Pedicelli tenues, 1½ lin. longi. Flores parvi. Sepala elliptica, margine lato albo cincta, vix lineam longa, dorso interdum puberula. Petala alba, calyce paulo longiora. Stamina duo, placentaria, basi utrinque glandula viridi instructa. Siliculae maturae suborbiculatae, linea paulo longiores et vix angustiores, basi rotundatae apice leviter emarginatae, sinu clauso. Stylus brevissimus, stigmate capitato majusculo terminatus. — Semina in Abyssinia legit D. Schimper. ♃.

1811. Leucas Schimperi. *L. martinicensi* certe proxima et aegre ab *illa* dignoscenda. M.

1852. Linaria glutinosa (*fl. portug. I p.* 237 *tab.* 39.) Planta nostra, enata e seminibus lusitanicis sub *L. diffusae* nomine acceptis, bene congruit cum icone atque descriptione supra citatis et de identitate vix ulla nobis dubia supersunt. Species a *L. saxatili* foliis angustis nec non seminibus obtuse angulatis (non marginatis) certa distincta. M.

1871. Linum corymbulosum Reichb. *L. gallicum MB. fl. taur. cauc. I p.* 256 (excl. syn. pl.). *Mey. Enum. pl. cauc. casp. №* 1923 (excl. syn.). — Hab in Tauria (forma densiflora), in Kachetia (Eichw. it. №278), in collibus aridis pr. Helenendorff (Hohenack.), in monte Beschbarmak (Karel.), in insula Sara (Mey.), nec non in Songaria (Schrenk). — M.

1885. Lobelia heteromalla. Certe ad *L. triquetram* proxime accedit, sed inflorescentia laxa elongata et caule plerumque usque ad inflorescentiam foliato differre videtur. Nisi species distincta, *L. triquetrae* varietas certe insignis. M

1886. Lobelia Heyneana Wall. (*Cat. sem. hb. Wratisl.* 1839). An *L. subincisa Wall.? DC. Prodr. VII p.* 367. Simillima *L. trialatae Ham., DC. l. c. p.* 360 (*L. micranthae Hook. exotic. fl. I tab.* 44.) et vix nisi antheris tantum binis apice barbatis ab illa differre videtur. M.

1957. Malacocarpus Fisch., Mey. Calyx quinquepartitus, persistens. Petala 5, ad basin gynophori inserta. Stamina 15, cum petalis inserta. Filamenta basi dilatata. Antherae biloculares, loculis rima longitudinali lateraliter dehiscentibus. Stylus simplex, apice trigono-clavatus. Bacca succulenta, trilocularis. Semina numerosa, placentae ex angulo centrali prominulae funiculis brevibus appensa, anatropa; testa

subspongiosa. Embryo in axi albuminis, homotropus et orthotropus.

MALACOCARPUS CRITHMIFOLIUS. *Peganum crithmifolium Retz. Obs. fasc. III p.* 34, *Eichw. Plant. nov. casp. cauc. p.* 15 *tab. XV. P. Harmala β DC. Prodr. I p.* 712. — Fruticulus ramosus, glaber, cortice albido vestitus, foliis alternis sessilibus irregulariter multifidis, pedunculis oppositifoliis solitariis defloratis nutantibus, calycibus corolla brevioribus, petalis albidis trinerviis, baccis succulentis, forma, colore atque consistentia baccis *Lycopersici* similibus, sed multo minoribus. — Hab. in litore orientali maris Caspii atque ad lacum Aral. M.

2025. MEDICAGO MUREX. Ab hac non differt *M. olivaeformis Hort.* M.

2038. MELAMPODIUM DIVARICATUM (*DC. Prodr. V. p.* 520). Variat caule glabriusculo vel (praesertim apice) linea unica vel binis pilosis notato, vel etiam undique piloso-hispido; caeterum hae formae inter se nullo modo differunt, neque specimina intermedia desunt. M.

2087. MITRACARPUS SENEGALENSIS (*DC. Prodr. IV p.* 572). Planta a *cel. Kotschy* in itinere nubico, in agris arenosis desertis ad montem Kohr lecta et ab Union. itin. Essling. s. N° 248 distributa, a descriptione l. c. *senegalensis plantae* differre videtur foliis utrinque modice acutatis (non acuminatis), stipulis multisetis (non utrinque bi-tridentatis). Planta *Kotschyana* simillima est specimini authentico *Staurospermi verticillati Thonn.*, sed in *nubica planta* caulis glaber in *guineensi* undique pubescens. — Num sub *M. senegalensis* nomine plures latent species confusae? M.

2097. MONOLOPIA DC. (reform.). *Monolopia*, *Hologymne* et *Lasthenia* (pp.). Helianthea. Calathidia multiflora, heterogama, radiata. Periclinium monophyllum, cam-

panulatum, 8–10-dentatum. Clinanthium conicum, nudum. Flosculi radii foeminei, fertiles; corolla subbilabiata v. ligulata. Flosculi disci hermaphroditi, plerumque fertiles; corollae tubus gracilis, limbus dilatatus, quinquedentatus, hispidus. Antherae muticae (flavae). Styli et stigmata Helianthearum. Achaenia omnia erostria, apice rotundata, nuda. — Herbae californicae, annuae, foliis sessilibus subintegerrimis, oppositis vel superioribus alternis, calathidiis solitariis in apice caulis atque ramorum, pedunculo elongato nudo fultis, floribus antherisque flavis.

Sect. I. Eu-Monolopia. Flosculi radii saepe squamula fimbriata subbilabiati. Achaenia radii subtrigona, disci compresso-subtetragona, angulis submarginatis. Herba canescens foliis superioribus alternis.

M. major DC. *Prodr. VI p.* 74; *Hook. Icon. plant. tab.* 344. *Hologymne Douglasii Ind. octav. sem. h. b. Petropol. p.* 64; *Helenium Douglasii Hort.*

Sect. II. Pseudo-Monolopia. Flosculi radii ligulati, squamula nulla; foliis plerumque alternis incisis.

M. minor DC. *l. c.*, *Hook. Icon. plant. tab.* 343. (Non vid.)

Sect. III. Hologymne. Flosculi radii ligulati, squamula nulla. Achaenia omnia subcompressa, immarginata. Herbae virides, foliis omnibus oppositis.

M. glabrata F., M. *Hologymne glabrata Bartl. in Indic. sem. H. ac. Goetting.* 1837 *p.* 4., *Ind. sept. sem. h. b. Petropol. p.* 51. *Lasthenia glabrata DC. Prodr. V p.* 665, *Lindl. Bot. reg. tab.* 1780.

M. californica F., M. *Hologymne californica Bartl. in Ind. sem. h. ac. Goett.* 1840 *p.* 4. *Ind sept. sem. h. b. Petropol. p.* 51; *Lasthenia californica Lindl. Bot. reg. tab.* 1833 (non DC.) *M.*

2137. NEPETA AZUREA? Planta nostra, e seminibus enata a Schimpero in Abyssinia lectis et sub № 194 distributis, sat bene congruit cum descriptione Nepetae azureae in *Bentham Labiat. p.* 479 et nisi foliis distincte petiolatis basi profunde cordatis differre videtur. Inflorescentia atque flores cum descriptione l. c. conveniunt. Conf. specimina ab union. itin. sub Nep. azurea № 835 distributa. M.

2148. NICANDRA PHYSALOIDES. Ab hac *N. minor Hort.* plane non differt. M.

2227. ONONIS BIFLORA DESF. *fl. atlant. II p.* 143, *DC. Prodr. II p.* 160, *Moris fl. sard. I p.* 414 *tab. XXXIII; O. geminiflora Lag. DC. l. c. p.* 161. — Variat pedunculorum longitudine atque florum numero; sunt enim pedunculi biflori vel saepe uniflori, folio longiores vel breviores. Corollae vexillum unicolor vel dorso lineolis purpureis pictum. — Varietas pedunculis brevibus unifloris, vexillo unicolore in hortis plerumque occurrit sub *O. brevifoliae Guss.* nomine. *O. breviflora DC.* est longe alia species. M.

2233. ONOSMA CALYCINUM STEV. O. undique hipidum, setis tuberculo glabro insidentibus; caulibus ramosis; foliis inferioribus late linearibus; bracteis lanceolato-ovatis; corollis clavatis, calycem paulo superantibus; antheris margine muricato-scabris, filamento paulo longioribus, inclusis; nuculis paene longioribus quam latis, erugibus, vix acuminatis carinatisve. — O calycinum Stev. Mss. — Planta 1½—pedalis. Caules plures e collo radicis indiviso: unus centralis, inde a basi ramosus, erectus, reliqui obliqui. Folia inferiora obtusiuscula. Corolla flava, 9 lin. longa. Nuculae ochroleucae, 1½ lin longae. — Proximum Onosmati echioidi Jacq. et arenario W. Kit., quae ambo caule inferne semper simplici et nuculis cinereis, exquisite acuminatis, dignoscuntur.

Prius speciatim distinguitur caule unico, corollis tubuloso-clavatis et filamentis anthera glabra duplo brevioribus; alterum corollis calyce subduplo longioribus et nuculis minoribus, praesertim gracilioribus. Hab. in Tauria. ♃? L.

2298. Papaver pavoninum. P. (*Rhoeas*) annuum; caule sepalisque cuspidatis pilis patentibus hirtis, pilis pedunculorum erectis; foliis subpilosis pinnatipartitis: laciniis inciso-dentatis; filamentis filiformibus; capsulis setis patentibus hispidis ellipticis vel ovato-subrotundis, stigmate indiviso.—*P. hybridum Kar. et Kir. Enum. pl. alter. songar.* № 52? *in Bullet. de la Soc. des Nat. de Moscou* 1842 *p.* 141. — Medium inter *Closterandras* et *Rhoeades*, capsula stigmateque cum *P. hybrido*, flore et filamentis cum *P. Rhoeade* convenit; differt a *priore* filamentis, a *posteriore* capsula. Flores majusculi, pulchri. Sepala cuspidata, hirta, caduca. Petala miniata, basi picta macula lata rubra (in sicco violacea), halone atro cincta. Filamenta filiformia, atropurpurea. — Semina lecta ad lacum Alakul. ☉. M.

2311. Passiflora pseudo-suberosa. P. (*Cieca*) caule inferne suberoso, ramis compressis angulis rotundatis; foliis glabris eglandulosis ovatis acuminatis integerrimis et trilobis quinquenerviis, petiolo supra medium biglanduloso; pedicellis binis, racemo aphyllo interflorali. — Fruticulus glaber, gracilis, longe lateque scandens, trunco albido-suberoso, ramis compressis, angulis rotundatis. Stipulae lineari-setaceae, patulae, semipollicares. Folia *P. pallidae*, sed quinquenervia et saepe uno alteroque lobo laterali aucta, 3-v. 4-pollicaria. Flores bini virescentes e qualibet axilla, pedunculis fere petiolorum longitidine, in fructu longioribus. Floribus primariis jam delapsis exit ex unaquaque axilla ramulus bi-tripollicaris, race-

mum mentiens, aphyllus, acirrhus, floribus binis e qualibet axilla rudimenti foliorum. Fructus avellanae magnitudine, oblongo-sphaeroidei, glabri, atropurpurei. Semina scrobiculata, generis.—Hab. in Brasilia. ♃. F.

2351. Pharbites scabrida *G. Don. Gen. syst. of gard. and bot. IV p.* 263; *Ipomoea scabrida Schult. Syst. veg. IV p.* 223. — Species intermedia inter *Ph. hispidam* et *Ph. hederaceam*; cum *illa* convenit pedunculis elongatis, pedicellis nutantibus incrassatis uti et calycibus, cum *hac* foliis trilobis; differt a *Ph. hispida* foliis, a *Ph. hederacea, Nil* et *barbata* pedunculis atque calycibus. — In hortis sub variis nominibus vagat. ⊙ — M.

2415. Plantago lanceolata. Ab *hac* non differre videtur *P. abyssinica Hochst., Schimp. it. Abyss.,* ab *union. it. Essling sub* № 143 distributa. Conf. *Al. Braun* in *Flora* 1841 *Vol.* 1. *p.* 279. M.

2437. Poa (Eragrostis) abyssinica Auctor., *vix Jacq., P. Tef Zuccag.; Tef* vel *Taf Abyssin.* — A genuina *P. abyssinica Jacq.* (*Ic. rar. tab.* 17) panicula unilaterali nutante omnino differre videtur, neque nostrae plantae magis convenit icon in *Rheede Malab. Vol. XII tab.* 41 delineata. M.

2439. Poa (Eragrostis) aegyptiaca W., *Kunth Enum I p.* 336 (excl. syn. Del.), *Link. hort. reg. bot. Berol. I p.* 191 (*sub Eragrostide*), *II p.* 294 (excl. syn. Del.).— Nostra planta ad speciem Willdenowianam pertinet; icon autem Delileana (*Aegypt. tab.* 10 *fig.* 2) cum nostris speciminibus non congruit et potius ad *P. Eragrostidem* pertinere videtur. *P. aegyptiaca W.* valde similis est iconi *P. abyssinicae,* in *Jacq. Icon. rar. I tab.* 17 depictae, sed in *P. aegyptiaca* paniculae radii plerumque ad basin usque floriferi, qui in *icone citata* basi nudi depicti sunt. M.

2443. Poa (Eragrostis) chilensis *Moris. Enum. sem. h. Taurin.* 1830; *Eragrostis chilensis Nees et Meyen* (ex Steudel. Nomencl.); *Poa* et *Eragrostis gracilis Schrad.* (non P. gracilis H. Paris.). — Affinis *P. mexicanae* et *P. capillari*, sed certe species distincta. Panicula ramosissima, diffusa. Spiculae lineares, 4—7-florae. M.

2446. P. (Eragrostis) mexicana Lag. *Kunth Enum. I p.* 331; *Link hort. Berol. I p.* 190 (sub Eragrostide), *II p.* 293. — Species a *P. capillari L., P. pilosa* et *P. chilensi* satis distincta. Varietates duae coluimus: α spiculis fuscescentibus; — β spiculis albidis. Hanc ultimam sub *P. pectinaceae* nomine e Mexico habemus. M.

2452. Poa (Eragrostis) pilosa β tenuis: panicula tenuissima laxa; spiculis minoribus. — Colitur in hortis pro *P. japonica*, quae tamen ab hac longe differt; cum speciminibus *E. pectinaceae*, ex America boreali allatis, exacte convenit, sed, ut nobis videtur, a *P. pilosa* specie non differt. M.

2454. Poa (Eragrostis) Purshii H. Erfurt. *Sem. ann.* 1826 *collect., quae h. b. Berol. off.* — Ad *P.* (*Eragrostidem*) *Frankii nob.* (*P. tenellam Union. itin* 1835, *non Pursh*) valde accedit, sed differt paniculae contractae radiis fere ad basin usque spiculis obtectis (in *illa* panicula laxa sparsa) et praesertim calycis glumis acutiusculis inaequalibus, inferiore flosculo quadruplo, superiore illo duplo breviore (in *illa* glumae calycinae subaequales acutissimae, inferior flosculo vix brevior, superior illo paulo longior); — a *P. Linkii* (*P. tenella Pursh,* fid. specim. american.), specie *P. pilosae* proxima, *nostra* differt ligula glabra (in *illa* barbata), paniculae radiis non setosis (in *illa* basi setosis), spiculis majoribus, praesertim latioribus, glumis calycinis majoribus (in *illa* nanis), nec non corollarum valvula exteriore acuta (in *illa*

obtusa). Colitur etiam in hortis sub *P aegyptiacae, P. namaquensis* atque *P. brasiliensis* nominibus; *prima* differt ligula barbata, spiculis pallidis, corollarum valvula exteriore obtusiuscula aliisque notis; *altera* recedit ramis ramulisque laevibus (in *nostra* scabris), flosculis diandris (in *P. Purshii* triandris), flosculorum valvulis laevissimis obtusis (in *nostra* acutis carina scabris); *ultima* distat foliis planis (in *nostra* convolutis), glumis calycinis subaequalibus obtusis (in *P. Purshii* valde inaequalibus acutis), valvulis corollinis tenerrimis hyalinis longitudine subaequalibus obtusis (in *nostra* valvula exterior longior acuta). — Formae duae, nisi species distinctae coluntur:

α. paniculae radiis plerumque ad basin usque floriferis; spiculis majoribus 6—8-floris.

β. paniculae radiis basi nudis; spiculis minoribus 4 – 5-floris (rarius sexfloris).—Formae antecedenti valde similis, sed characteribus datis distat. Num species distincta? — In hortis occurit s. n. *P. chinensis, punctatae, pellucidae* et *Berterianae*.

Patria P. Purshii nobis ignota. ☉

2553. Ptilomeris aristata Nutt. in *Transact. Amer. phil. soc., n. ser.* 7 *p.* 382; *Hymenoxys californica Hook.* in *Bot. mag. tab.* 3828, *Torrey et Gray fl. of North Amer. II p.* 380; *Shortia californica Hortor.* (non Grah.).—Plantula omnino, ut videtur, sui generis, a genuinis *Hymenoxydi* speciebus satis distincta. — M.

2662. Rumex songaricus. R. (*Lapathum*) annuus; foliis oblongis ovatisve obtusis vel acutiusculis; florum verticillis foliatis; calycis fructiferi laciniis interioribus ovato-oblongis acutiusculis integerrimis, omnibus calliferis. — Habitu atque foliis ad *R. ucrani-*

cum accedit, sed differt calycibus majoribus, valvis nunquam acuminatis neque dentatis; a *R. Marchalliano Rchb.* praeterea distinguitur valvis omnibus graniferis; – calycibus fructiferis ad *R. brasiliensem Link.* proxime accedit, sed differt, praeter alias notas, foliorum forma; in *illo* enim folia lanceolata, latitudine 5-tuplo 6-tuplove longiora, — in *nostro* oblonga vel ovato-oblonga, latitudine 2-plo vel 2½-plo longiora; – an *R. dentatus Meisn.* in *Wallich plant. asiat. rar. III p. 64?* Planta homonyma Linnaei tamen a *nostra* certe differt. – Hab. in Songariae regione montana. ⊙ — M.

2748. Scandix macrorhýncha. S. umbellae radiis subternis glabris; floribus subaequalibus; involucelli dimidiati foliolis herbaceis lanceolatis integerrimis ciliatis; fructibus subsenis pedicello longo fultis, rostro compressiusculo subulato-filiformi margine scabro parte seminifera scabra subtriplo longiore. — Occurrit in hortis sub falso *S. australis* nomine, *quae* differt involucellis (non dimidiatis) membranaceo-marginatis saepeque bidentatis, fructibus numerosioribus minoribus gracilioribusque pedicello perbrevi fultis, nec non rostro undique scaberrimo tetragono; — magis certe ad *Sc. Pectinem* et *Sc. persicam* accedit, sed *hae species* a *nostra* rostro latissimo aliisque notis differunt; -- involucellis cum *Sc. brachycarpa* convenit, fructibus tamen distat; – reliquae species magis differunt. —Modo crescendi et foliis *S. Pectini* similis. Umbellae 2–,3–,4–radiatae, radiis crassis, ½ — 1 poll. longis. Involucella dimidiata, in umbella deflorata plerumque deflexa, foliola immarginata, pedicello 3 vel 4 lin. longo in fructu incrassato multo breviora. Fructus pars seminifera 5 lin. circ. longa, undique scabra; rostrum 15 lin. longum, tenue, a dorso modice compressum.

planiusculum (non tetragonum), glabrum, margine scabrum. Carpophorum apice bifidum, cruribus saepe cohaerentibus. – Hab.? M.

2754. Schizanthus porrigens. *S. Priestii H. Angl.* cultura in *S. porrigentem* transit. M.

2828. Senecio crassifolius. Planta nostra, prope Monspelium sponte crescens, periclinii squamis apice sphacelatis a *S. crassifolio*, cujus squamae (ex DC. prodr. VI p 344.) non maculatae, differre videtur, sed cum *nulla alia* hujus generis *specie* melius convenit. M.

2860. Sida rhombifolia *β* submutica: carpellorum glomerulo apice rotundato, carpellis submuticis. — Omnibus partibus simillima *S. rhombifoliae* et certe *hujus* varietas, *quae* solummodo carpellis breviter bimucronulatis submuticis distat. An *S. rhomboidea Roxb.?*—Semina pro *S. crispa* accepimus. M.

2861. Sida spinosa *β*: tuberculo ad petiolorum basin obsoleto; foliorum serraturis crebris acutis. Cum *S. spinosa* convenit, praeter folia paulo angustiora, crebre serrata et tuberculum ad petiolorum basin obsoletum. Num species distincta?—Semina prope New-Orleans legit Wiedemann, crescit etiam in Mexico. M.

2871. Silene altaica *β* grandiflora: floribus majoribus, calycibus $7\frac{1}{2}$ lin. longis (in *α* vix sexlinealibus), capsula $5\frac{1}{2}$ lin. (in *α* 4 lin.) longa, thecaphoro longitudine vix 3 lin. (in *α* $2\frac{1}{4}$ lin.) adaequante. Reliqua conveniunt. – Semina in Songaria legit cl. Schrenk. M.

2927. Silene Zawadzkii Herbich. S. (Sect. 2. Behenantha Otth. — Sect. 2, Otites Koch.) caule simplici pedicellisque cano-pubescentibus; foliis lanceolatis, inferne margine lanuginosis, superne margine pubescentibus: superioribus internodio aliquoties brevioribus; floribus oppositis, racemosis paniculatisve; calycibus ovoideis scabrido-pubescentibus pictis; pe-

talorum appendicibus 2 longis acutis; lobis laminae, utrinque 1-dentatae, 2 semiorbicularibus.—S. Zawadzkii Herb. Zawadz. Enum. pl. Galic. p. 191. — Planta decora, dense caespitosa, culta 6–12-pollicaris. Pedicelli fere aequantes calycem subinflatum, breviter 5-dentatum, 7 lin. longum, superne violascentem, in uno latere venis atroviolaceis reticulatum. Anthophorum lanuginosum. Petala alba, unguibus apice utrinque 1-dentatis. Genitalia breviter exserta. Filamenta staminum alternorum petalis longe adnata. — Forsan varietas Silenis lanuginosae Bertol., quae, secundum specimen in alpibus Apuanis lectum, a priore differt caule, pedicellis foliorumque margine toto lanuginosis; foliis superioribus internodio multo, nec tamen aliquoties brevioribus, et calycibus breviter villosis, totis viridibus. Silene auriculata Sibth., etiam speciei de qua agitur, valde affinis, caulibus 1-floris, petalorum lobis linearibus, appendicibusque brevibus obtusis, ab ea recedit. ♃. L.

2946. Sisymbrium brachypetalum. S. (*Irio*) annuum, inferne pilosum; caule erecto ramoso; foliis omnibus petiolatis, inferioribus runcinato-pinnatifidis: lobis subtriangularibus dentatis, foliis superioribus pinnatipartitis: laciniis linearibus integerrimis; pedicellis florum longitudine fructiferis incrassatis; sepalis binis apice cucullatis; petalis calyce vix longioribus linearibus, lamina latitudine unguis; siliquis longissimis nervosis transverse septulatis. — *S. pannonicum Mey. Enum. pl. cauc. casp.* № 1648. (excl. syn.). S. *septulatum* Hort. *S. pannonico* certe simillimum, sed petalis abunde diversum; — a *S. septulato DC.*(specie nobis e descriptione solum nota) pedicellis siliquisque longioribus, nec non valvis nervosis satis differre videtur. – Species habitu et foliis

S. pannonici. Racemi elongati. Pedicelli 2 v. 3 lin. longi, in fructu vix longiores, crassi, siliqua haud tenuiores, patentes. Flores parvi, ochroleuci. Petala calycem subaequantia, patentissima, linearia, acutiuscula, integerrima, ungue laminae latitudine. Siliquae patentes, 3 v. 4. poll. longae, strictae, hispidulae vel glabrae, subtetragono-teretiusculae, dehiscentes. Valvulae concavae, venulosae, trinerves, nervo dorsali crassiore. Dissepimentum chartaceum, in utraque pagina foveolis ellipticis, membranula transversa disjunctis insignitum. Semina in foveolis dissepimenti semiimmersa, uniserialia, parva, generis. — Hab. in campis siccis altiorum montium Talüsch, nec non in Songaria. ⊙ M.

2993. Soliva Barclayana. Duae apud nos coluntur formae, e seminibus chilensibus enatae; in forma prima achaenii lobi superiores (ad styli basin) mutici vel vix mucronulati; in altera lobi superiores in spinulam longiusculam acuminati. Num species distinctae? — A *S. pterosperma* distinguitur achaenii lobis lateralibus obtusis, nec acuminatis. M.

3005. Sophora pachycarpa. *S. alopecuroidi* proxima, sed differt fructibus crassis brevibus, inter semina vix constrictis, forma externa siliquam *Raphani sativi* haud male referentibus, nec non seminibus quadruplo majoribus atris (in *illa* flavis). — Hab. ad ripam fluvii Tschu in desertis songoro-kirgisicis. M.

3038. Stachys arenaria Vahl. — Benth. Labiat. p. 557. — Nuculis compresse sphaeroideis, conferte granulato-punctatis distingui potest in casu dubio a Stachyde recta L., specie maxime cognata, cujus nuculae ovoideae laeves sunt. L.

3044. Stachys recta Lin. Koch Synops. p. 569. — Stachys ramosissima Roch. (Pl. Banat. rar. p. 26.) non

differt. Variat calycibus subglabris, tubo solito breviore. L.

3048. Staurophragma Fisch., Mey. Calyx quinquepartitus, subaequalis. Corollae tubus brevissimus; limbus explanatus, subrotatus, quinquepartitus, laciniis inaequalibus. Stamina quatuor, didynama, omnia fertilia, exserta; filamenta barbata; antherae medifixae, loculis confluentibus, uniloculares. Stylus simplex, apice incrassatus; stigma indivisum. Capsula cylindracea, indehiscens, valvis margine involutis subquadrilocularis, polysperma; sporophora quatuor discreta, marginalia. Semina lacunoso-rugosa. — Planta sui generis, capsularum structura insignita, habitu *Verbasci*, floribus *Celsiae*.

St. natolicum. Caulis bi-tripedalis; basi tomentosus, apice glaber, ramosus. Folia tomento stellato cinerea, illis *Verbasci longifolii* subsimilia, lanceolato-oblonga, acuta, integerrima, inferiora in petiolum attenuata, superiora sessilia, non decurrentia, 4—5 poll. longa, pollicem lata, superiora minora. Inflorescentia basi ramosa et, praeter bracteas ovatas vix 2 lin. longas, aphylla, pilis glandulosis adspersa. Pedicelli vix 2 lin. longi. Flores suaveolentes. Sepala linearia, acutiuscula, 2 lin. circ. longa. Corolla laete sulfurea, in fundo maculis purpurascentibus notata, pollicem circ. lata. Stamina quatuor, fertilia. Antherae omnes aequales, transversae, rotundatae. Capsula 7 v. 8. lin. longa, cylindracea, styli basi persistente mucronata, subquadrilocularis. Dissepimentum cruciatum, margine seminiferum. Semina numerosa, illis *C. orientalis* similia, lacunoso-rugosa. Hab. in Natolia.

3047. Stachytarpheta jamaicensis. Ab hac haud differre videtur *St. ciliata Kunze* (*hort. univ. Lipsiens. sem.* 1840 N° 9). In speciminibus *St. jamaicensis* bracteae

variabiles, aliae calyce breviores, aliae longiores; in speciminibus *St. ciliatae*, enatis e seminibus a cel. Kunze missis, pariter invenimus bracteas calyce saepe breviores. M.

3090. Tetragonolobus purpureus γ chrysanthus. A *genuino T. purpureo* non differt, nisi florum colore.— Vagat in hortis sub *T. conjugati* nomine, sed ab hoc abunde differt. — Hab.? M.

3163. Trifolium ambiguum M. a Bieb. T. (Sect. 4. Trifoliastrum Ser.) caulibus subglabris decumbentibus; stipulis scariosis cuspidatis; foliolis ellipticis, spinuloso-serrulatis, glabris; pedunculis axillaribus folio plerumque multo longioribus; capitulis ovoideis globosisve; pedicellis post anthesin deflexis, tubo calycis saltem duplo brevioribus; calyce subpiloso, fauce denudato, corollam dimidiam aequante: laciniis subulatis subaristatis aequalibus; leguminibus sub 1-spermis.—T. ambiguum M. a Bieb.! Fl. taur.-cauc. 2. p. 208.—var. Idem Suppl. p. 507.—Caules plantae cultae 1½—2½-pedales, simplices aut uno alterove ramo instructi, non radicantes. Foliola mutica, fere obtusa, passim leviter emarginata, basi setoso-ciliata. Pedunculi axillares in plantis cultis duplo triplove, in sponte natis passim paulo tantum folio longiores. Calycis tubus scariosus, 10-nervis, a bracteolis 1-nervibus fere superatus. Corolla 6—7 lin. longa alba, post anthesin ad faucem carnea. Legumen, rostro excepto, tubum calycis subaequans. ♃.

Obs. Haec planta, Trifolio repenti hybridoque finitima, in cel. Candollei Prodromo male confunditur cum Tr. vesiculoso Savi, specie quae sectionis charactere, foliolis aristato-mucronatis, bracteolis multinervibus, calycis tubo 20-nervi. etc. a Trifolio ambiguo maxime aliena est. L.

3167. Trifolium canescens Willd. T. caulibus adscendentibus simplicissimis simplicibusve, superne subadpresse villosis; foliis summis oppositis; stipulis subulato-acuminatis; foliolis subovalibus integerrimis villosis, foliorum inferiorum emarginatis; spicis 1—2 ovoideis cylindraceisve, subsolitariis, sessilibus pedunculatisve; calyce 10-nervi, corollam monopetalam dimidiam aequante: tubo arrecte subvilloso, fauce annulo calloso coarctata, laciniis subulatis, demum patentissimis, 4 brevioribus arista glabra terminatis, infima reliquis paulo longiore. — T. canescens Willd. Spec. pl. 3. p. 1369. Sims Bot. magaz. t. 1168. DC. Prodr 2. p. 193.—T. trichocephalum M. a Bieb. (ex parte!) Fl. taur.—cauc. 2. p. 212. Suppl. p. 508. — Planta ½—1—, raro 1½-pedalis. Caulis 3 — 9 —, plerumque 4 — 5--phyllus. Spicae passim longe pedunculatae. In caulibus distachyis spicae plerumque intra folia 2 summa approximatae sunt, subinde autem una terminalis ab altera axillari remota est. Flores 8—12 lin. longi. Nervus laciniarum calycis valde protuberans. Corolla flavescenti--alba; carina prope apicem, praesertim interne, maculis 2 orbicularibus purpureis picta. — Hab. ad Caucasi radices australes: Wittm.; in declivibus aridis dioecesis Elisabethpol. Hoh. ♃

Obs. Flores hujus plantae, tatarice Dombal tschitschegi dictae, ad fila lanea colore viridi--flavo mediocri imbuenda, teste rever. Hohenacker adhibentur. L.

3168. Trifolium cinctum. *DC. Prodr. II p.* 193. — *T. succintum Vis.* (*Flora* 1829 *I. Beibl. p.* 21) haud differt a planta gallica. M.

3175. Trifolium filiforme L.. Sm. Hujus synonyma sunt *T. micranthum Vir. fl. lybic. specim. p.* 45; *Melilotus micrantha Balb.,* ap. *Bernhardi select. sem. h.*

Erfurt. 1840 № 3; *Melilotus anomala Ledeb.* in *Bullet. scientif. de l'Acad. Imp. des Sciences II. p.* 313 M.

3209. Trifolium trichocephalum M. a Bieb. T. caulibus adscendentibus simplicissimis, totis horizontaliter hirsutis; foliis summis oppositis; stipulis subulato--acuminatis; foliolis subovalibus integerrimis hirsutis villosisve, foliorum inferiorum emarginatis; spica ovoidea solitaria, fere sessili; calyce 10-nervi, corollam monopetalam dimidiam subaequante: tubo patenter hirsuto, fauce annulo calloso coarctata, laciniis lineari-subulatis, ad apicem muticum usque pilosis, permanenter erectis, infima reliquis paulo longiore. — Tr. trichocephalum M. a Bieb. (ex parte !) Fl. taur.-cauc. 2. p. 212. Suppl. p. 508. DC. Prodr. 2. p. 193.– Planta 1/2—1—, raro 2—pedalis. Caulis 3—4—, raro 6—phyllus, rarissime distachyus. Flores 10—16 lin. longi. Calycis laciniae exserte punctatae, nervo parum prominulo. Corolla flavescenti-alba. Carina prope apicem, praesertim interne, maculis 2 orbicularibus, rufis aut purpureis, picta.— Hab. in praeruptis ad radices Caucasi, praesertim australes: Wittm., Hoh.; in montibus Ararat et dioecesis Guriel: Szov. ♃.

Ob magnam affinitatem, qua Trifolium trichocephalum canescensque cum Tr. norico, panonnico, et ochroleuco conjunguntur, interest de his posterioribus aliquot observationes comparativas hoc loco addere:

Trifolium noricum Wulff.—Koch Synops. p. 169.—Caulis simplicissimus 1—stachyus, raro simplex 2—stachyus, totus horizontaliter hirsutus. Folia summa fere alterna. Foliola utrinque tenuissime pilosa, nulla emarginata. Spica capitata, fere sessilis. Flores 8 lin. longi. Calycis, corollam dimidiam superantis, tubus patenter hirsutus: laciniae lineari-

subulatae, ad apicem muticum usque pilosae, permanenter erectae, nervo parum prominulo, infima reliquis paulo longior. Carina immaculata.

Trifolium pannonicum Lin.—DC. Prodr 2. p. 193.—Caulis ramificans, 1—oligostachyus, superne patenter hirsutus. Folia summa opposita. Foliola setosa-pilosa, foliorum inferiorum emarginata. Spicae longe ovoideae, fere longe pedunculatae. Calycis tubus patentissime setoso-hirsutus: laciniae subulatae subaristatae, permanenter erectae, nervo valde protuberante, infima reliquis duplo longior. Carina immaculata.

Trifolium ochroleucum Lin.—Koch Synops. p. 169. — Caulis ramificans, 1—polystachyus, superne patenter pilosus. Folia summa opposita. Foliola villosa, foliorum inferiorum emarginata. Spicae ovoideae, breviter pedunculatae subsessilesque. Calycis tubus pilis tenuibus arrectis pilosus: laciniae subulatae subaristatae, nervo maxime protuberante, 4 breviores demum subpatentes, infima reliquis duplo longior, demum deflexa. Carina immaculata. L.

3220. Trigonella ensifra *Trautv. delect. sem. h. b. Kiov.* 1840 *p. VI.* Ex horto Parisino semina sub *T. prostratae* nomine accepimus, sed leguminibus longioribus aliisque notis a *T. prostrata* differre videtur; a *T. Foeno-graeco* distinguitur leguminibus pubescentibus. M.

3227. Trigonela orthoceras *Kar. et Kir. Enum. pl.* 1840 *in regionibus altaicis et confinibus collectarum,* in *Bullet. de la Soc. Imp. des Nat. de Mosc.* 1841 *p.* 399; *T. polycerata MB. Fl. taur. cauc. II p.* 222. (excl syn.), *Meyer Enum. pl cauc. casp. N°* 1192; *T. polycerata ruthenica Ind. sem. h. b. Petropol.* 1834 *p.* 41. — Proxima *T. polyceratae* et vix satis ab illa diversa; differt praesertim leguminibus paucioribus

et seminibus viridi-griseis, plerumque longioribus angustioribusque, modice compressis, oblongo-cylindraceis, radicula vix prominula, — cum in *illa* semina sint flava, compressa, subtrapezoidea, radicula magis prominula notata. — Hab. in regionibus caucasicis, caspiis atque volgensibus, nec non in desertis songoro-kirgisicis. M.

3238. Trisetum myrianthum. *Avena myriantha Bertol. fl. ital. I p.* 722. Species *T. parvifloro* affine, sed certe diversa et bene distincta. M.

3385. Verbena angustifolia. Planta, quae in hortis sub *V. simplicis* nomine occurrit (*conf. Lehm. Ind. sem. in h. b. Hamburg.* 1825 *collect. p.* 17), non differre videtur a speciminibus *V. angustifoliae*. Variat caule simplici vel ramoso. M.

3489. Zoegea aristata DC? *Prodr. VI p.* 562. Semina accepta ex h. Parisin. s. n. *Z. calendulaceae Aucher*. Differt a simillima *Z. Leptaurea* squamarum ciliis multo longioribus capillaceis et squamis intimis apice saepissime in setam desinentibus. Pappus in *Z. Leptaurea* sicut in *nostra planta* longitudine achaenium perfecte maturum duplo superat. M.

3492. Meristotropis Fisch., Mey. Calyx ebracteolatus, campanulatus, quinquedentatus: dentibus subaequalibus, in fructu marcescens. Corollae papilionaceae vexillum ovato-oblongum, apice adscendens; alae carina dipetala obtusa sublongiores. Stamina 10. diadelpha; filamenta filiformia. Ovarium sessile 3—6-ovulatum. Stylus filiformis, rectus; stigma capitatum. Legumen exsertum, obovato-oblongum, turgidum, coriaceum, indehiscens, echinatum, 2—6-spermum. Semina reniformia, laevia. — Leguminosa e *Lotearum serie*, hinc (habitu, foliis trifoliolatis atque racemis) *Meliloto* affinis, illinc ad *Glycyrrhizam* pro-

xime accedens, characteribus datis tamen bene distincta.

M. TRIPHYLLA FISCH., MEY.—*Glycyrrhiza? triphylla Ind. prim., semin. h. Petropolit.* 1834 *p*. 29.— Herba glabra, glandulis sessilibus odoratis adspersa; radix masticata gustu mucoso (non dulci), perennis, repens, multicaulis; caules erctiusculi, ramosi; folia aromatica, alterna, stipulata; stipulis parvis scariosis ovato-lanceolatis petiolo ima basi adnatis trifoliolata; foliolis obovatis apice (plerumque) emarginatis; racemi axillares, elongati; flores illis *Meliloti vulgaris* similes, subsessiles, bractea scariosa lanceolata fulti, parvi, albi, vexillo rubescente; legumina majuscula (subpollicaria vel sesquipollicaria), dura, turgida, indehiscentia, obovata vel (longiora) oblonga, basi attenuata, apice acuta, setis rigidis elongatis basi incrassatis echinata; semina planiuscula, reniformia, cotyledonibus planis, radicula brevi. — Hab. in litore orientali maris Caspii (Karel.) et in desertis songoro-kirgisicis (Schrenk). ♃. M.

3493. SPIRAEA (*Subgenus Spiraeanthus. Carpella plurima, linearia, basi coalita, uni-disperma, seminibus adscendentibus. Frutex foliis pinnatis stipulatis*) SCHRENKIANA. S. foliis pinnatis circumscriptione linearibus, foliolis (numerosissimis minutis) subovatis obtusiusculis integerrimis; floribus racemoso-paniculatis; calycis lobis erectis obtusissimis; petalis suborbiculatis; — Species amoena foliorum indole excellit. — Frutex bi-tripedalis, ramosissimus, cortice griseo, ramulorum juniorum flavescente. Folia stipulata, stipulis parvis subulatis, pinnata, circumscriptione linearia, $1\frac{1}{2}-2$ poll. longa, 2 lin. circiter lata, glaucescentia, subtus convexa et saepe glandulis adspersa; foliola numerosissima (80—100) opposita vel alterna, rachi superne inserta, subsessilia, minuta vix lineam lon-

ga, semilineam lata, subovata vel oblonga, obtusa, crassiuscula, integerrima. Racemi paniculati in apice ramorum. Flores inferiores pedicello brevi fulti, superiores subsessiles. Calyx puberulus, campanulatus, dentibus subovatis obtusissimis in fructu erectis. Petala (alba?) dentibus calycinis duplo circiter longiora. Carpella 4 v. 5, pilis erectis sericea, recta, sublinearia, calyce paulo longiora, basi inter se coalita. Semina carpellorum longitudine, lateraliter, paulo supra basin, affixa, adscendentia, sublinearia, vertice obtusa, ad raphen membranaceo-marginata, exalbuminosa. Embryo rectus, radicula infera. — In regionibus songoro-kirgisicis versus fl. Tschu a cl. Schrenk detecta. ♄. M.

Petropoli, mense Decembri 1842.

F. E. L. Fischer.
C. A. Meyer.
J. L. E. Avé-Lallemant.



Imprimatur. Petropoli, die 10 Februarii, 1843.
Dr. S. Kutorga Censor.

—

E typis privilegio ornatis G. Fischeri.

SUPPLEMENTUM

AD INDICEM NONUM SEMINUM, QUAE HORTUS BOTANICUS IMPERIALIS PETROPOLITANUS PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT,

ACCEDUNT ANIMADVERSIONES BOTANICAE NONNULLAE.

1. Acanthocephalus amplexifolius Kar. et Kir.
2. Achillea cartilaginea Ledb.
3. Actinomeris oppositifolia Fres.
4. Adenophora Lamarckii Fisch.
5. Adonis parviflora Fisch.
6. Agathea amelloides DC.
7. Allium guttatum Stev.
8. Ophioscorodon Don.
9. scorzoneraefolium Red.
10. strictum Schrad.
11. Aloe virens Haw.
12. Alsine costata Fenzl. var.
13. verna Wahlenb.
14. Althaea cannabina L.
15. hirsuta L.
16. rosea Cav.
17. Angelica anomala Lallem.
18. Anthemis maritima L.
19. Anthoxanthum amarum Brot.
20. Apium graveolens L.
21. Aplophyllum Sieversii Fisch.
22. Aquilegia elata Ledb.
23. leptoceras Fisch., Mey.
24. truncata Fisch., Mey.
25. Arabis ciliata R. Br. α glabrata Koch.
26. » β hirsuta Koch.
27. rosea DC.
28. Armeria maritima Willd.
29. Artemisia chamaemelifolia Vill.
30. Arthropodium cirrhatum R. Br.
31. Asphodelus fistulosus L.
32. tauricus Pall.
33. Astragalus canadensis L.
34. dasyglottis Fisch.
35. falcatus Lam.
36 physalimorphus Schrenk.
37. physocarpus Ledb.
38. Barkhausia bellidifolia DC.
39. Bartonia aurea Lindl.
40. Bellium bellidioides L.
41. Berteroa spathulata C. A. Mey.
42. Betonica Alopecuros L.
43. Biebersteinia multifida DC.
43ᵇ Bomarea acutifolia Herb.
44. Bothriospermum tenellum Fisch., Mey.
45. Bupleurum multinerve DC.

46. CAKILE maritima Scop.
47. CALAMINTHA umbrosa Rchb.
48. » var.
49. CALAMPELIS scabra Don.
50. CALLIGONUM Caput-Medusae Schrenk.
51. CAMPANULA carpathica L.
52. Hohenackeri Fisch., Mey.
53. CAPPARIS herbacea W.
54. CARDAMINE dasyloba Turcz.
55. CARDUUS nutans L.
56. platylepis Sauter.
57. CAREX rhynchophysa C. A. Mey.
58. stenophylla Wahlenb.
59. CARMICHAELIA australis R. Br.
60. CARPESIUM cernuum L.
61. CASSINIA aculeata R. Br.
62. CENTAUREA Besseriana DC.
63. dissecta Ten.
64. Jacea L.
65. ochroleuca M. Puschk.
66. sordida W. α. lutescens Koch.
67. » » β. purpurascens Koch.
68. CEPHALARIA transylvanica R., Sch.
69. CERASTIUM latifolium L.
70. CERATOCEPHALUS orthoceras DC.
71. CHLOROPHYTUM Orchidastrum Lindl.
72. CHORISEMA ilicifolium Labill.
73. CHYMOCARPUS pentaphyllus Don.
74. CIRSIUM acaule All. β Gmelini.
75. CISTUS creticus L.
76. heterophyllus Desf.
77. hirsutus Lam.
78. monspeliensis L.
79. CLEMATIS Gebleriana Bong. β integrifolia Schrenk.
80. Pallasii Gmel.
81. COCHLEARIA macrocarpa Kit.
82. CORONILLA coronata L.
83. CORYDALIS bulbosa DC.
84. CORYLUS Colurna L. iberica.
85. COUSINIA affinis Schrenk.
86. arachnoidea Fisch., Mey.
87. dissecta Kar. et Kir.
88. dolicholepis Schrenk (Mss.)
89. lappacea Schrenk.
90. platylepis Schrenk.
91. CRAMBE pinnatifida R. Br.
92. CRATAEGUS sanguinea Pall.
93. CREPIS Columnae Froel.
94. rigida W., Kit.
95. CRUPINA vulgaris Pers.
96. CUMINUM hispanicum Merat.!
97. CYTISUS Laburnum L.
98. DAUCUS glochidiatus Fisch., Mey.
99. DELPHINIUM cheilanthum Fisch.
100. cuneatum Stev.
101. » » β pubiflorum DC.
102. dasyanthum Kar., Kir.

103. Delphinium speciosum MB.
104. Desmanthus strictus Bertol.
105. Dianthus barbatus L.
106. caucasicus MB.
107. collinus Kit.
108. suavis Willd.
109. sylvestris Wulf.
110. virgineus L.
111. Dichondra repanda W.
112. Digitalis laevigata W., Kit.
113. nervosa Steud.
114. Doronicum Pardalianches L.
115. Draba eriopoda Turcz.
116. rupestris R. Br.
117. Dracocephalum altaiense Laxm.
118. Dyckia rariflora Schult.
119. Echenais Sieversii Fisch., Mey.
120. Echinops Ritro L.
121. tricholepis Schrenk.
122. Echinospermum Diploloma Schrenk.
123. Eleusine Tocussa Fres.
124. Epilobium algidum MB.
125. Eremostachys gymnocalyx Schrenk.
126. moluccelloides Bunge.
127. rotata Schrenk.
128. Erodium Jacquinianum Fisch., Mey.
129. romanum W.
130. Erysimum Andrzejoskianum Bess.
131. odoratum Ehrh. α denticulatum Koch.
132. sisymbrioides C. A. Mey.
133. Eupatorium purpureum L.
134. Eutriana curtipendula Trin.
135. Ferula rigidula DC. β songarica Schrenk.
136. Gaillardia lanceolata Michx.
137. Galega officinalis L.
138. Galium aristatum L. α Koch.
139. geniculatum R. et Sch.
140. incanum Sm. β.
141. Gentiana asclepiadea L.
142. Pneumonanthe L.
143. umbellata MB.
144. Geranium argenteum L.
145. cristatum Stev.
146. ibericum Cav.
147. macrorhizon L.
148. nemorosum Ten.
149. striatum L.
150. tuberosum L.
151. Gnaphalium pennsylvanicum W.
152. Gomphrena decumbens Jacq.
153. Gypsophila altissima L.
154. glomerata Pall.
155. Hedysarum boreale R. Br.
156. candidum MB.
157. polymorphum Ledeb.
158. tauricum Pall
159. Helenium puberulum DC.
160. Helianthemum songaricum Schrenk.
161. vineale Pers.
162. Heracleum barbatum Ledeb.
163. dulce Fisch.
164. Sibiricum Linn.

165. Heracleum villosum Hoffm. (sub Sphond.) α dasycarpum Lallem.
166. β phalacrocarpum Lallem.
167. Heucheria caulescens Pursh.
168. Hieracium lanatum Vill.
169. murorum L.
170. porrifolium L.
171. sabaudum L.
172. Schmidtii Tausch.
173. stoloniferum W., Kit.
174. villosum L.
175. Hierochloa borealis R. et Sch.
176. Hyoseris radiata L.
177. Hypericum hyssopifolium Vill.
178. quadrangulum L.
179. scabrum L.
180. Jasonia tuberosa DC.
181. Iberis Tenoreana DC.
182. Indigofera procumbens L.
183. purpurea Page.
184. Inula glandulosa W.
185. grandis Schrenk.
186. spiraeifolia L.
187. Iris graminea L
188. laevigata Fisch.
189. notha MB.
190. squalens L. concolor.
191. Xiphium L.
192. Ismelia madeirensis Don.
193. Isotoma longiflora Don.
194. Juncus soranthus Schrenk.
195. Jurinea spectabilis Fisch., Mey.
196. Kennedia Marryattiana Lindl.
197. Koelpinia linearis Pall.
198. Lactuca perennis L. var. florib. roseis.
199. Lagochilus platycalyx Schrenk.
200. pungens Schrenk.
201. Lagoecia cuminoides L.
202. Lasiospora angustifolia Cass.
203. Lathyrus tuberosus L.
204. Lavandula pubescens Decaisn.
205. Leonurus glaucescens Bunge.
206. Lepidium campestre R. Br.
207. songaricum Schrenk. β parviflorum Schrenk.
208. Leptorhabdos brevidens Schrenk.
209. Libanotis cachroides DC.
210. montana All. var.
211. Lippia dulcis Trevir.
212. purpurea Jacq.
213. Lomatocarum alpinum Fisch., Mey.
214. Lomatophyllum borbonicum W.
215. macrum Salm-Dyck
216. Lonicera coerulea L.
217. Luzula maxima Desv.
218. Lychnis pyrenaica Berger.
219. Lygia Passerina Fasan. (Stellaria Passerina L.)
220. Malva Alcea L.
221. Marrubium Alysson L.
222. apulum Ten.

223. MATTHIOLA odoratissima R. Br.
224. MECONOPSIS cambrica Vig.
225. MELANDRYUM apetalum Fenzl.
226. brachypetalum Fenzl.
227. songaricum Schrenk.
228. MERENDERA sobolifera Fisch., Mey.
229. MICROLONCHUS salmanticus DC.
230. MICROMERIA punctata Benth.
231. MULGEDIUM Plumieri DC.
232. MYRRHIS odorata Scop.
233. NEPETA crispa W.
234. italica L. β incanescens Fisch., Mey.
235. pannonica fl. alt.
236. tuberosa L.
237. NITRARIA Schoberi L.
238 ONOSMA echioides Jacq.
239. OREOMYRRHIS eriopoda Endl.
240. OROBUS albus L.
241. PAEONIA tenuifolia L.
242. PALIURUS australis Gaertn.
243. PAPAVER nudicaule L. fl. albo.
244. PAVONIA hastata Cav.
245. PEGANUM Harmala L.
246. PEUCEDANUM lativittatum Schrenk.
247. varium Schrenk.
248. verticillare Koch.
248.b PHYLIDRUM lanuginosum Gaertn.
249. PHLEUM alpinum L.
250. PHYSOSTEGIA virginiana Benth.
251. PHYTEUMA nigrum Schmidt.
252. PLANTAGO Cornuti Gouan.
253. Lagopus L.
254. truncata Cham.
255. PLATYLOBIUM triangulare R. Br.
256. POA fertilis Host.
257. iberica Fisch., Mey.
258. Purshii Bernh.
259. PODOSPERMUM Jacquinianum Koch.
260. POLYGONUM hastatum Murr.
261. POLYPODIUM latipes Fisch.
262. POPULUS diversifolia Schrenk.
263. pruinosa Schrenk (in litt.)
264. POTENTILLA Fragariastrum Ehrh.
265. geoides MB.
266. Güntheri Pohl.
267. obscura W.
268. odora Mart.
269. opaca L.
270. tridentata Soland.
271. PRESLIA Cervina Fres.
272. PRIMULA scotica Hook.
273. PULICARIA dysenterica Gaertn.
274. PYRETHRUM macrophyllum W.
275. tenuifolium W.
276. PYRUS Sieversii Ledeb.
277. RANUNCULUS abortivus L.
278. affinis R. Br.
279. Thomasii Ten.
280. RHEUM hybridum Ait.
281. songaricum Schrenk.

282. ROBERTIA taraxacoides DC.
283. ROCHELIA leiocarpa Ledeb.
284. ROSA acicularis Lindl. β fennica Lallem.
285. Silverbielmii Schrenk. α erythrocarpa.
286. » β melanocarpa
287. RUMEX conglomeratus Murray.
288. crispus Linn.
289. palustris Smith.
290. verticillatus! L. β polygonifolius H. Vind.
291. SALVIA ceratophylla L.
292. grandiflora Etling.
293. » » β minor.
294. hispaníca L.
295. limbata C. A. Mey.
296. nubia Ait.
297. SANGUISORBA alpina Bunge.
298. SATUREJA variegata Host.
299. SASSUREA parviflora DC.
300. SAXIFRAGA aestivalis Fisch.
301. cuneifolia L.
302. decipiens Ehrh.
303. pennsylvanica L.
304. stellaris L.
305. SCILLA azurea Goldb.
306. Hohenackerii Fisch., Mey var.
307. SCORZONERA parviflora Jacq.
308. SCROFULARIA chrysanthemifolia W.
309. incisa Weinm.
310. orientalis L. β Scr. ebulifolia MB.
311. SEDUM album L.
312. altissimum Poir. β rufescens Ten.
313. SENECIO alpinus Scop. var. cordifolius.
314. SERIOLA albicans Tineo.
315. SIDERITIS canariensis L.
316. SIEVERSIA montana Spr.
317. SILENE longiflora Ehrh.
318. maritima With.
319. paradoxa L.
320. SISYMBRIUM acutangulum DC.
321. humile C. A. Mey. β.
322. SIUM medium Fisch., Mey.
323. SMELOWSKIA tanacetifolia C. A. Mey.
324. SOLANUM ciliatum Lam.
325. SONCHUS uliginosus MB.
326. SORANTHUS Meyeri Ledeb.
327. STACHYS alpina L.
328. circinnata Herit.
329. iberica MB.
330. menthaefolia Visian.
331. STATICE eximia Schrenk.
332. scoparia Pall.
333. virgata Willd.
334. Willdenowiana Poir.
335. STELLARIA cerastoides L.
336. radians L.
337. scapigera Ait.
338. STUBENDORFFIA orientalis Schrenk.
339. SWERTIA obtusa Ledeb.
340. SYMPHYANDRA armena Alph. DC.
341. SYMPHYTUM caucasicum MB.

342. Tamarix ramosissima Ledb
343. Taraxacum caucasicum DC
344. collinum DC.
345. laevigatum DC.
346. Teucrium Chamaedrys L
347. Thalictrum capillare Rchb.
348. galioides Nestl.
349. glaucum Desf.
350. lucidum Jacq.
351. mucronatum Ledb.
352. saxatile Schleich.
353. Thymus Marschallianus W
354. Thysanocarpus pulchellus Fisch., Mey.
355. Tilia dasystyla Stev.
356. multiflora Ledb.
357. Tragopogon eriospermus Ten.
358. pratensis L.
359. Trifolium hybridum L.
360. leucanthum MB.
361. libanoticum Ehrenb.
362. ligusticum Balb.
363. neglectum C. A Mey
364. Trigonella platycarpos L.
365. Triticum dasyphyllum Schrenk.
366. orientale MB. β spiculis minoribus.
367. Triticum pungens DC.
368. Triumfetta althaeoides Lam.
369. Troximon glaucum Pursh.
370. Tulbaghia cernua Lallem.
371. Tulipa altaica Pall.
372. Bieberstenana Schult.
373. tricolor Fisch.
374. Turritis glabra L.
375. Umbilicus affinis Schrenk.
376. Velezia rigida L.
377. Verbascum australe Schrad.
378. pinnatifidum Vahl.
379. repandum Willd.
380. Veronica fruticulosa L.
381. latifolia L
382. Vesicaria corymbosa Griseb.
383. Vicia Bobartii Forst.
384. Viola dactyloides R. et Sch.
385. mirabilis L. β acaulis.
386. Xanthogalum purpurascens Lallem.
387. Ziziphora clinopodioides Lam.
388. Zygophyllum Fabago L.
389. latifolium Schrenk.

ANIMADVERSIONES BOTANICAE.

---

21. Aplophyllum Sieversii. *Enum. pl. nov. a cl. Schrenk.* (*ann.* 1840) *lect. p.* 89; *Kar. et Kir. Enum. pl. altera* № 207; *Apl. perforatum Kar. et Kir. Enum. pl. prima* № 199. — Hab. in Songaria. ♃.

24. Aquilegia truncata. A. calcaribus rectis sepalorum longitudine; sepalis oblongo-lanceolatis patentissimis: nectariis fauce truncatis: limbo (petalo DC) nullo!; genitalibus longissime exsertis; antheris ellipticis: capsulis 5 pubescentibus. — Species e serie *A. canadensis*, *formosae*, *Skinneri* et *coeruleae*, nectariis ad faucem truncatis, limbo (petalo) omnino nullo ab omnibus *Aquilegiae* speciebus diversa; differt praeterea ab *A canadensi*, cui proxima, et ab *A. Skinneri* calcaribus brevioribus et sepalis patentissimis; — ab *A. formosa* sepalis multo minoribus, genitalibus longissime exsertis et antheris ellipticis (in *illa* linearibus). — Habitu, pubescentia minuta tenui et foliis cum *A. canadensi* convenit. Flores sordide coccinei, unicolores. Sepala *A. canadensis*, patentissima, unicolora vel apice subdiscolora, 8 lin. circ. longa. Nectaria (calcaria) 8½ lin. longa, quam in *A. canadensi* crassiora, recta, apice incrassata, ad faucem sub angulo recto truncata. Stamina stylorum longitudine. Antherae breves, ellipticae. — Hab. in California, prope coloniam Ross. ♃. —

47. Calamintha umbrosa (*Melissa umbrosa Bieb. fl. taur. cauc.* № 1170). Ab affinibus speciebus distinguitur cymis axillaribus subsessilibus, floribus in foliorum axillis quasi verticillatis; a *C. Nepeta* certe diversa.—

48. A C. UMBROSA *Melissa nepalensis H. Berol.* (*Ind. sem. h. b. Berol.* 1841) vix differt calycibus paulo minoribus. dentibus calycinis paulo brevioribus. corolla, ut videtur, paulo minore: reliqua ut in planta caucasica. ♃.

52. CAMPANULA HOHENACKERI. C. (*Medium* § 2 xx) perennis. stolonifera, piloso-hirta; radice primaria fusiformi; caulibus suberectis multifloris: foliis crenatis: radicalibus petiolatis elliptico-spathulatis. caulinis oblongo-lanceolatis (superioribus) sessilibus; floribus paniculatis nutantibus; calycis setoso-ciliati lobis sublinearibus appendice duplo longioribus. corolla 4plo brevioribus: corollae glabrae cylindraceo — infundibuliformis ad tertiam partem quinquefidae lobis oblongis acuminatis. — Proxima *C. caucasicae* et aegre ab illa dignoscenda. sed certe species distincta; differt enim statura altiore robustiore. radice primaria fusiformi. caule multifloro. calycis lobis appendice duplo longioribus. corollis majoribus et praesertim seminibus multo minoribus: — modo crescendi. indumento atque foliis ad *C. sibiricam* et *C. divergentem* accedit. distinguitur radice perenni stolonifera. corollis gracilioribus profundius fissis lobisque corollae angustioribus. — Hab. in Caucasi regione subalpina inter Wladikawkask et Tiflis; lecta prope Kobi. Kaschaur aliisque locis. ♃.

57. CAREX RHYNCHOPHYSA. C. radice stolonifera; culmo triquetro scabro; vaginis integris: foliis planis lineari-lanceolatis: bracteis foliaceis evaginatis; spicis masculis 2. 3. foemineis 2-4 remotis cylindraceis erectiusculis sessilibus pedunculatisve; stigmatibus 3: perigyniis squama oblonga acuta mutica apice hyalina longioribus patentissimis nervosis glaberrimis inflato-subglobosis abrupte in rostrum

tenue bifidum attenuatis; caryopsi ovato-trigona mucronato-acuminata. — *C. ampullacea β robusta Weinm. Enum. stirp. agr. Petropol. p.* 92. *C. bullata Fries Novitiar. fl. suec. mant. alter. p.* 59 № 61 (excl. syn.). — *Carex* № 84 *Gmel. fl. sib. I p.* 143 *p. p.* (fide specim. in herb. acad. Imp. Petropol. asservat.).— Intermedia inter *C. vesicariam* et *C. ampullaceam*; differt vaginis integris (non reticulato-fissis) et praeterea a *priore* perigyniis (maturis) patentissimis subglobosis, non raro depressis et abrupte in rostrum tenuem attenuatis, — a *posteriore* culmo acutissime triquetro scabro, nec non foliis multo latioribus planis; — accedit etiam ad *C. bullatam Schk.*, quae differt vaginis inferioribus reticulato-fissis, perigyniis longe majoribus ovatis in rostrum sensim attenuatis erecto-patulis et caryopse oblongo-trigona hinc gibba. — Hab. in Dahuria, in Kamtschatka, prope Petropolin et in Norvegia circa Christianiam. ♃.

79. Clematis Gebleriana β integrifolia. Conf. *Enum. plant. nov. a cl. Schrenk (a* 1840) *lectar. p.* 104. ♃.

85. Cosinia affinis. Vid. *Enum. supra cit. p.* 41.

89. Cousinia lappacea *descript. l. c. p.* 42.

90. Cousinia platylepis. C. (§ 3 xx) foliis summis longe decurrentibus spinosis spinoso-dentatis cauleque apice ramoso lanatis; capitulis 30—50-floris solitariis lanatis basi subfoliatis pedunculo alato fultis: squamis foliaceis ovato-lanceolatis integerrimis spinosis patulis discum aequantibus, intimis appendice scariosa ovata mucroneque inermi terminatis: achaeniis compressis apice immarginatis. — Species e serie *C. cynaroidis* et *C. macrocephalae*; aliis notis praetermissis, capitulis parvis, magnitudine circiter nucis avellanae longe diversa,

Flosculi purpurei. Achaenia linea vix longiora, grisea, compressa, apice immarginata atque nullis denticulis coronata. — Hab. in promontorio montium Alatau.

96. CUMINUM HISPANICUM? Planta, a cl. Schrenk in desertis songoro-kirgisicis lecta, cum descriptione *C. hispanici* bene convenit. Planta hispanica nobis solum e descriptione nota. — ⨀

98. DAUCUS GLOCHIDIATUS. *Caucalis glochidiata Poir., DC. Prodr. IV p.* 220. — Fructus structura exacte Dauci A *D. brachiato Sieb.* differre videtur. — ⨀.

119. ECHENAIS SIEVERSII. Variat involucri squamis margine scarioso latiore vel angustiore cinctis.

121. ECHINOPS TRICHOLEPIS. Species descripta in *Enum. plant. nov. a cl. Schrenk* (*an.* 1840) *lectar. p.* 47. ♃.

122. ECHINOSPERMUM DIPLOLOMA. Vid. descript. *in op. supra cit. p.* 36. — ⨀.

125. EREMOSTACHYS GYMNOCALYX. *Conf. l. c. p.* 34. ♃.

127. EREMOSTACHYS ROTATA. Ad *E. moluccelloiden* proxime accedit, calycis limbo minore, evidenter lobato differre videtur. — ♃.

128. ERODIUM JACQUINIANUM. E. annuum, pilis patulis hispidulum; caule erectiusculo ramoso; foliis pinnatisectis quadrijugis: segmentis (jugis) basi ad costam usque partitis: lobis inciso-dentatis; rachide immarginata; umbellis multifloris; involucri phyllis obtusis; sepalis mucronulatis petala subaequalia oblonga aequantibus pedunculisque glanduloso-pilosis; filamentis glabris; rostro carpellis octies longiore. — *Er. hirtum H. Paris.* et *omnium hortor. botanicor., Jacq. Eclog. pl. I p.* 85 *tab.* 58! — Certe non est *Er. hirtum W.* (*Geranium Forsk., Vahl*), quod multis notis a nostra planta distat; *E. cicutario* potius proximum, a quo distinguitur foliorum (etiam radicalium) jugis paucioribus, profunde (basi ad

costam usque) dissectis, — involucri phyllis obtusis muticis (in *illo* cuspidatis), — calycibus pedunculisque pube glandulosa viscidis (in *E. cicutario* pilis acutis hirtis), — petalis minoribus, — rostro longiore; — ad *E. Salzmanni Dcl.* accedit, sed (aliis notis neglectis) petalis calyce fere brevioribus ab *illo* facile distinguitur. — Hab.? — ☉ vel interdum ♂. — Observ. *Erod. hirtum Boiss. Voy. bot. dans le midi de l'Espagne, Enum. p.* 122 (excl. syn.) est species, ut nobis videtur, omnino distincta.

135. Ferula rigidula *β* songarica. Vid. *Enum.* (*alter.*) *plant. nov. a cl. Schrenk* (*an.* 1841) *lectar. p.* 43. ♃.

152. Gomphena decumbens. Hujus synonymon est *Achyranthes ternata Hort.*

160. Helianthemum songaricum. Descriptum in *Enum. plant. novar. a cl. Schrenk* (*an.* 1840) *lectar. p.* 94. ♃.

185. Inula grandis. *Ibid. p.* 50. *J. macrophylla Kar. et Kir. Enum. pl. anno* 1840 *in reg. alt. collectar.* N° 436. — ♃.

194. Juncus soranthus. (*Bullet. de la classe phys.-math. de l'acad. Imp. des sc. de St. Pet. II* N° 13) *J.* (§ 5. *a. α. Kunth.*) perennis; culmo teretiusculo basi foliis 2 v. 3 linearibus planiusculis instructo; anthela terminali decomposita, ramis erectis; floribus capitatis! sessilibus; sepalis ovato-oblongis obtusis late marginatis capsula ovata mucronulata aequantibus; seminibus inappendiculatis. — Species e serie *J. capensis*, *quocum* inflorescentia convenit, sed foliis atque perigonio ad *J. compressum* magis accedit; ab *hoc* facile distinguitur foliis omnibus ad basin (nullis in media parte) culmi, floribus sessilibus capitatis, sepalis capsulam aequantibus vel illa vix brevioribus aliisque notis. Lect. in desertis Songariae ad Tersakkan. ♃.

199. Lagochilus platycalyx. L. bracteis spinosis subhirtis; caule pubescente; foliis trifido-multifidis: lobis sublinearibus spinoso-mucronatis; calycibus glabriusculis: limbo dilatato membranaceo angulato-quinquelobo: lobis mucronatis. — Species calycibus amplis illis *Moluccellae laevis* similibus in genere distinctissima. — Hab. in vallibus montium Chantau, locis aridis. — ♃.

200. Lagochilus pungens. (*Bullet. de la cl. phys-math. de l'acad. de sc. de St. Pet. II* № 13) L. inermis; caule bracteisque hirtis; foliis cuneiformibus 5-lobis dentatis; lobis dentibusque acuminatis spinosis; calycis glabriusculi dentibus ovato-lanceolatis spinosis tubo duplo brevioribus; galea bifida. — *L. Bungei β minor Ind. noni sem. hort. bot. Imp. Petropol.* 1842 № 1723. — Calycis structura ad *L. Bungei* et *L. hirtum* accedit, sed in *nostra* foliorum lobi acuminati spinosi pungentes (in *illis* obtusi submucronulati); a *L. acutilobo* distinguitur hirsutie et præsertim calycibus; a reliquis *Lagochili* speciebus magis distat. — Hab. in Songaria, in collibus aridis ad fluv. Karakingir. — ♃.

207. Lepidium songaricum. (*Enum. plant. novar. a cl. Schrenk* (*ann.* 1840) *lectar.*) *β parviflorum* floribus minoribus, foliis angustioribus. — Omnibus partibus cum *vero L. songarico* convenit, præter flores minores; a *L. coronopifolio* non solum foliis indivisis, sed etiam calycibus petalisque cito deciduis diversum. — In Songaria ad Tersakkan aliisque locis lectum. — ♃.

208. Leptorhabdos brevidens. L. apice glandulosa; foliis linearibus superioribus integerrimis; bracteis flores subaequantibus; calycis glandulosi dentibus ovatis acuminatis tubo suo duplo brevioribus. — Simillima *L. micranthae*, calycis dentibus brevibus bracteis-

que apiculo albo terminatis ab *illa* satis differre videtur. — Hab. ad radicem montium Alatau. ⊙.

Lept. micrantha (*Enum. pl. novar. a cl. Schrenk.* (*an.* 1840) *lect.*) definiatur: L. apice glandulosa; foliis inferioribus laciniatis; bracteis flores æquantibus; calycis glandulosi dentibus lineari-subulatis tubo suo sublongioribus.

Dargeria Dne. (*Voyage dans l'Inde par V. Jacquemont, Botanique p.* 115) cum genere nostro *Leptorhabdo* exacte congruit. *D. linifolia* (*l. c. p.* 116 *tab.* 121) a speciebus supra enumeratis præsertim ramulis calycibusque non glandulosis diversa; — D. pinnatifida (*l. c.*) differt bracteis minimis aliisque forsan notis.

227. Melandryum songaricum. M. glanduloso-pubescens; caule erecto paucifloro; pedunculis axillaribus alternis; calycibus floriferis cernuis oblongis, fructiferis capsula vix majoribus: petalis glaberrimis calyce paulo longioribus: ungue cuneiformi, lamina (parva) emarginata: coronæ quadrifidae lobis lateralibus brevissimis dentiformibus, mediis emarginatis; thecapodio brevissimo glabro; capsulae dentibus revolutis; seminibus echinatis. — Multum affine *M. brachypetalo*, a *quo* præsertim seminibus tuberculis parvis acutis echinatis et petalorum forma differt; a *M. tristi* magis distat calycibus haud ampliatis, seminibus multo minoribus aliisque notis. — Hab. in montibus Alatau. — ♃.

229. Microlonchus salmanticus DC. (*Prodr. VI p.* 563) in hortis saepe sub falso *Centaureae aplolepidis* nomine vagat.

246. Peucedanum latiyittatum. Cremocarpia pedicello longiora, majuscula, obovata, utrinque leviter emarginata, margine obtuso vitta non latiore cincta. Mericarpia dorso quadrivittata: vittae spatio aequi-

lato sejunctae, laterales latiores, leviter curvatae; mediae rectiusculae. Commissura bivittata: vittae superficiales, rectae, approximatae. — Hab. in Songariae campis argillosis.

247. Peucedanum varium. Umbellarum dispositione *P. dissecto Ledeb.* simile; rami enim sunt terminati umbella primaria pluriradiata sessili obliqua aliisque umbellis (1—5) ramulo fultis ad basin umbellae primariae orto illaque semper longiore. Cremocarpia pedicello paulo longiora, obovata vel elliptica, margine rotundato vallecularum latitudine cincta. Mericarpia vittis 4 fuscis superficialibus vallecula angustioribus variegata. Commissura bivittata: vittae superficiales, rectae, approximatae. — Species ab affinibus *P. dissecto* et *P. elato* bene distincta. — Hab. cum P. lativittato.

257. Poa iberica. P. (*sect. d. Koch. syn.*) radice fibrosa; foliis planis acuminatis, fasciculorum distichis, folio summo vagina subancipiti longiore culmum aequante; ligula brevissime acuminata; paniculae fructiferae contractae ramis strictis scabris, inferioribus quinis; spiculis ovato-oblongis 3–4-floris; flosculis glaberrimis subfalcatis: paleis elevato-quinquenerviis glumisque acuminatis. — *P. sudeticae* et *P. hybridae* proxima; a *priore* distinguitur radice non repente, foliis apice non cucullatis, omnibus vagina multo longioribus, ligula semper acutata, spiculis majoribus, glumis paleisque longe acuminatis;—ab *altera* differt radice non repente, paniculae ramis strictis contractis, spiculis majoribus, flosculis glaberrimis longe acuminatis; — a *Festuca Drymeja* et *F. sylvatica*, speciebus nostrae plantae quodammodo affinibus, magis distat. — Semina prope Kodian in Iberia legit D. Wilhelms. — ♃.

258. Poa (Eragrostis) Purshii. *Ind. nonus sem. hort. bot. Imp. Petropolit. p.* 84. Inter plantas florae germanicae exsiccatae, sub N° 2122 et *Er. verticillatae* nomine, specimina *P. Purshii* adsunt, in *Reichenbachii Agrostographia sub* N° 1660 pro *Er. verticillata* nitide depicta; sed *nostra planta* certe non est *P. verticillata Cav. Ic. tab.* 93, quae icon exactissime congruit cum *P.* (*Eragrostide*) *pilosa*, praeter defectum pilorum (in icone forsan incuria pictoris omissorum) ad radiorum paniculae basin. — Differt *P. Purshii* a *P. pilosa*, sicut a *P. verticillata Cav.*, ligula truncata, non setosa, panicula magis compacta atque rigidiore, in fructu contracta, radiis per totam longitudinem fere ad basin usque spiculis confertis tectis, glumis valvulisque acutis. — Species distincta, cultura immutata. — Hab. in Styria, circa Gräz. (Reichb.). ⊙.

259. Podospermum Jacquinianum *Koch. Synops. fl. germ. et helv. p.* 425.—*P. octangulare DC. Prodr. VII p.* 110 (excl. syn., praeter Jacq. et Koch.);—*Scorz. laciniata Jacq. fl. austr. t.* 356 (opt.). Certe non est *Scorz. octangularis Willd. Sp. pl. III p.* 1506, quae pluribus notis a *P. Jacquiniano* differt.

262. Populus diversifolia. Conf. *Enum.* (*altera*) *plantar. novar. a cl. Schrenk* (*ann.* 1841) *lect. p.* 15.

281. Rheum songaricum. (*Bullet. de la classe phys. math. de l'acad. Imp. des sc. de St. Pet. Tome II* N° 8) Rh. foliis radicalibus glabris reniformibus apice rotundatis basi profunde cordatis, lobis dilatatis petiolo rotundato contiguis; caulibus (sub-) aphyllis ramosissimis; pedicellis geminis florem subaequantibus supra mediam partem articulatis; sepalis subaequalibus; fructibus anguste alatis. — Haec species ad *Rh. caspium*, *Rh. leucorhizum* et

Rh. Ribes accedit, *primo* certe proxima, sed foliis basi profunde cordatis aliisque notis satis distincta. An *Rh. tataricum L. fil.?* sed in *nostro* folia nunquam ovata, potius reniformia, latitunde enim longitudinem multo excedentia. Folia radicalia saepe maxima, $1\frac{1}{4}$ ped. lata, $\frac{3}{4}$ ped. longa. — Hab. in desertis salsuginosis versus montes Ulutau. — ♃.

285. Rosa Silverhielmii. (*Bullet. de la classe phys-math. de l'acad. Imp. des sc. de St.-Pét. Tome II* № 13) R. (*Cinnamomea*) caule erecto ramosissimo: aculeis stipularibus validis rectis vel uncinatis (basi lineari); stipulis sublinearibus adnatis (auriculis patulis subintegerrimis) petioloque aculeato glandulosis, summis (saepe) bracteiformibus; foliolis (5 — 9 deciduis mediocribus) subellipticis obtusis vel acutiusculis utrinque pubescentibus subduplicato-serratis, pedunculis subumbellatis subglandulosis foliis paucifoliolatis bracteisque integerrimis fultis; calycis tubo globoso glabro, sepalis ex ovata basi acuminatis integerrimis corolla brevioribus, in fructu deciduis!; fructibus pisiformibus apice pertusis; ovariis sessilibus stylisque liberis subinclusis hirsutis. — Differt a *R. cinnamomea* armis validioribus, foliolis minoribus, praesertim vero fructibus parvis calycis limbo deciduo apice apertis etc.; iisdem characteribus aliisque notis distinguitur etiam a *R. dahurica*; — a *R. sericea* nostra distat foliolis fere ad basin usque serratis subtus pubescentibus (non sericeis), calycis tubo globoso et stylis brevissimis (in *illa* longe exsertis); a *R. songarica* calycis fructiferi limbo deciduo aliisque notis abunde diversa; accedit quodammodo ad *R. Beggerianam*, praesertim foliolorum forma et magnitudine, sed differt modo crescendi, foliolis pubescentibus, bracteis saepius foliolatis, nec non stylis liberis (non in columnam con-

cretis); — a *R. Gebleriana* (specie ex habitu potius ad *Rosas caninas* referenda) distinguitur caule non caesio, aculeorum basi lineari, foliolis minoribus subtus tenuissime pubescentibus, sepalis semper integerrimis deciduis, fructibus parvis subglobosis etc.; — quoad fructus formam simillima *R. microcarpae Lindl.*, recedit vero aculeis semper geminatis, stipulis petiolo alte adnatis, foliolis septenis, novenis, rarius quinis, haud ullis ternatis, inflorescentia subumbellata etc. — Hab. in arundinetis ad fl. Tschu. — ♄.

290. Rumex verticillatus *β.* Planta e seminibus enata sub *R. polygonifolii H. Vindob.* (*select. sem. ht. b. Vindob.* 1838) nomine missis, a *R. verticillato L.* haud differt.

322. Sium.

I. Sisarum. Cremocarpia angulata: juga filiformia, vix prominula; valleculae latae, jugis multo latiores. — Petioli farcti.

1. S. Sisarum L.

2. S. Sisarioideum DC.

3. S. lancifolium M. B. S. radice fasciculata; caule angulato sulcato; petiolo farcto; foliis pinnatisectis: segmentis lanceolatis argute serratis: terminali indiviso; involucris polyphyllis; calycis tubo in flore laevigato, denticulis obsoletis; stylis (defloratis) stylopodii longitudine; cremocarpiis angulatis: valleculis jugo multo latioribus 3 — 4-vittatis.

4. S. cyminosma Basin. (*Bullet. de la classe phys.-mathem. de l'acad. Imp. des Sc. de St. Pét. Tome II* N° 13). Cremocarpia illis *S. Sisari, S. Sisaroidei* et *S. lancifolii* similia, sed longiora sunt atque recta et *Cuminum Cyminum* olentia; calycis denticuli obsoleti; stylopodium haud marginatum. Semina tantum nobis nota plantae condimentariae a Chivensibus sub nomine Ssare - Sir cultae.

II. Eu-Sium. Cremocarpia sulcata: juga prominentia, subalata; valleculae angustae, jugis fere angustiores. — Petioli fistulosi, septati.

5. S. medium Fisch., Mey. S. radice fasciculata; caule angulato sulcato; petiolis fistulosis septatis; foliis pinnatisectis: segmentis lanceolatis argute serratis, terminali indiviso; involucris polyphyllis; calycis tubo in flore sulcato, denticulis obsoletis; stylis stylopodii longitudine; cremocarpiis sulcatis: valleculis jugorum latitudine univittatis. — *S. lancifolium Ledeb. fl. alt. I p.* 352 (excl. var. β et syn., praeter Gmelini); *Kar. et Kir. Enum. plant.* 1840 *in reg. alt. coll.* N° 377 in *Bullet. de la Soc. Imp. des natur. de Moscou* 1841 *p.* 428; *Kar.* et *Kir. Enum. pl.* (*altera*) *in desert. Songar. oriental. lect.* N° 364 in *Bullet. l. c.* 1842 *p.* 360; — *Sium* N° 13 *Gmel. fl. sib. I p.* 200 (excl syn.). — Fructus structura a *S. lancifolio* valde differt et certe magis ad *S. latifolium* accedit, a *quo* distinguitur calycis denticulis obsoletis, valleculis omnibus univittatis et stylis brevioribus. — Hab. in humidis regionum altaicarum atque in desertis songoro-kirgisicis. — ♃.

6. S. latifolium L. S. radice fibrosa stolonifera; caule angulato sulcato; petiolis fistulosis septatis; foliis pinnatisectis: segmentis lanceolatis argute serratis; calycis tubo in flore sulcato, dentibus elongatis; stylis defloratis stylopodio longioribus; cremocarpiis sulcatis: valleculis jugorum latitudine, lateralibus trivittatis.

7. S. cicutaefolium Gmel. (*Linn. syst. nat. ed.* 13. *Tom. II p.* 482) S. radice fasciculata; caule angulato sulcato; petiolis fistulosis septatis; foliis pinnatisectis: segmentis sublinearibus argute serratis, terminali trifido vel trisecto; involucris polyphyllis;

calycis tubo in flore sulcato, dentibus subulatis; stylis stylopodio longioribus; cremocarpiis sulcatis: valleculis jugorum latitudine, lateralibus bivittatis. — *S. lancifolium β Ledeb. fl. alt. I p.* 352; *Falcaria dahurica DC. Prodr. IV p.* 110. — *Sium* N° 14 *Gmel fl. sib. I p.* 201 *tab.* 47. — Fructus structura ad *S. latifolium* proxime accedit, a *quo* foliis facile distinguitur; a *S. lancifolio MB.* longe magis distat. — Foliorum segmentum terminale interdum trifidum, saepius tripartitum: lacinia intermedia sessili, rarissime petiolulata.

Observ. *Falcaria* a *Sio* vix differt, nisi fructibus longioribus; neque *Cicuta* a *Sio* longe distat, praeter fructus subrotundos.

331. Statice eximia. Conf. *Enum. plant. novar. a cl. Schrenk* (*an.* 1840) *lectar. p.* 13.

338. Stubendorffia Schrenk. Ovarium sessile, stigmate simplici subsessili apiculatum, biloculare: loculis uniovulatis; ovula ex apice loculi pendula, opposita. Silicula a latere plano-compressa, (plerumque) obovato-obcordata, bilocularis, indehiscens, (plerumque) ovulo altero abortivo monosperma. Valvulae naviculares, carina ala latiuscula membrancea marginata. Dissepimentum completum, areolis oblongis transversalibus. Semen pendulum, oblongo-subtrigonum, apterum, laeve. Cotyledones bicrures, planae, dissepimento parallelae; radicula dorsalis, brevis, adscendens, valvularum carina parallela. Funiculus umbilicalis brevis, liber. — Genus e Cruciferarum ordine, characteribus optime distinctum, *Stroganoviae* proximum, praesertim quoad seminum conformationem, sed siliculis longe differt; — silicularum forma externa ad *Isatidem latisiliquam* quodammodo accedit, ab *Isatide* vero differt siliculae structura interna atque seminum fabrica; — *Pachypteris Kar. et Kir.* a

Stubendorffia distat silicula uniloculari, ala angusta incrassata cincta, funiculo umbilicali adnato, forsan etiam seminum fabrica.

Stubendorffia orientalis.

Siliculae variant magnitudine atque forma, majores 13 lin. longae, 8 lin. latae, minores vix 7 lin. longae, et vix 5 lin. latae; siliculae aliae sunt obovatae, basi valde attenuatae; aliae oblongae, basi vix attenuatae, aliaeque subrotundae; plerumque apice emarginatae, rarius rotundatae; loculum siliculae alterum plerumque sterile; interdum, licet rarissime, siliculae sunt dispermae. Stylus brevis, saepius nullus. — Hab. ad latera montium Chantau, nec non in desertis ad rivulum Dala-Ghainar, locis argillosis. — ♃.

363. Trifolium neglectum. T. (*Fragiferum*) perenne; caulibus decumbentibus basi radicantibus; foliolis obovatis ellipticisve argute serratis; pedunculis folio longioribus; capitulis fructiferis oblongis subglobosisve; involucro multipartito bracteisque calyces aequantibus; calycibus fructiferis corolla vix brevioribus: dentibus inferioribus labio superiore inflato reticulato piloso brevioribus, superioribus deflexis; carina obtusissima. — Differt haec species a *T. fragifero* capitulis defloratis plerumque oblongis, calycibus fructiferis multo minoribus, corolla paulo, — legumine vix duplo brevioribus, dentibus superioribus deflexis, alis duas tertias vexilli partes adaequantibus, carina obtusissima; — a *T. physode*, quocum *T. Cupani* (*alatum*) exacte convenit, facillime distinguitur capitulis involucratis, bracteis calycem subaequantibus, dentibus calycis fructiferi inferioribus labio superiore inflato brevioribus, corollis minoribus, nec non vexillo obtusissimo. — Hab. in locis humidis prope Tiflis aliisque locis. — ♃.

365. Triticum dasyphyllum. Descriptum in *Enum. (altera) plantar. novar. a cl. Schrenk* (*ann.* 1841) *lectar. p.* 2. — ♃.

366. Triticum orientale β spiculis minoribus. — *T. orientale Ledeb. fl. alt. I p.* 113. — Differt a *caucasico-caspica planta* spiculis minoribus, glumis mucrone breviore acuminatis. — Hab. in regionibus songoro-kirgisicis. — ⊙.

389. Zygophyllum latifolium. (*Bullet. de la classe phys.-mathem. de l'acad. Imp. des Sc. de St. Pét. Tome II* N° 13) Z. (*Fabago*) perenne; caulibus diffusis ramosis; stipulis distinctis scariosis; foliis petiolatis bifoliolatis; foliolis inaequilateris obovato-suborbiculatis; squamula scariosa obovata inter foliola; petalis integerrimis longitudine calycis; staminum squamula integerrima; capsulis elongatis prismaticis, angulis subalatis. — Ad *Z. Fabaginem* et *Z. brachypterum* accedit, differt stipulis squamulaque inter foliola scariosis; foliolis latioribus suborbiculatis, staminum squamula integerrima aliisque notis. — Hab. in terra songoro-kirgisica, in collibus versus Karangir. — ♃.

17. Angelica anomala lallem. Index semin. h. Petrop. 9. p. 57. — Synonymo adde «Peucedanum angelicaefolium. Turcz. Cat. pl. Baical. in Bull. natural. Mosc. 1838. p. 93. — Quum haec planta non majore jure Peucedanis quam Angelicis adnumeranda esse videatur, a prioribus calycis limbo obsoleto alisque carpellorum divergentibus recedens, consulto habitu a me ad Angelicas relata est. Nam tanta ejusdem cum Angelica sylvestri est similitudo ut vel a botanico perito cum ea confundi possit. L.

162. Heracleum barbatum ledeb. — H. foliis laevibus, subtus cano-et tomentoso-pubescentibus; inferioribus ternatis pinnatisque 2–3–jugis: pinnis laterali-

bus omnibus pinnati - fidis - partitisve, infimis late ovatis, terminalique (saepe pinnatipartita) solis petiolulatis: lobis generatim semiellipticis semilanceolatisve, acuminatis distantibusque; pedunculo umbellaque laeviusculis; ovariis villosis; carpellis ovalibus inermibus, stylopodio late marginato stylisque breviusculis coronatis: vittis gracilibus, dorsalibus filiformibus, $^2/_3$ pericarpii percurrentibus, commissuralibus carpellum dimidium saltem aequantibus. — H. barbatum Ledeb. Fl. alt. 1 p. 300. Idem Jc. Fl. Ross. t. 303. Dietr. Synops. 2 p. 971. H. Panaces. Lin. Spec. 3. p. 358. Idem. Hort. Upsal. p. 65. № 1. (quoad definitionem et descriptionem, exclus. synon. plantam. europaeam spectantibus).—H. foliis pinnatif. Gmel. Fl. sib. p. 213. № 29. (quoad plantam sibiricam.). — Var.? H. dissectum. Ledeb. Fl. alt. 1, p. 301. Idem. Ic. Fl. Ross. t. 304.

Planta culta 3 — $7^1/_2$ — pedalis. Caulis subgracilis hirtus, non hispidus. Folia supra nigricanti - viridia. Flores albi, plerumque mediocriter radiantes. Carpella subglabra, $3^1/_2$ - 6 lin. longa, passim cuneiformia. Occurrunt specimina foliis inferioribus omnibus ternatis. Raro luxuriat foliis 4 - jugis, vel pinnarum paribus 2 petiolulatis, vel pinnis infimis ternatis. — Hab. in Sibiria, hucusque a jugo altaico inde usque ad flumen Argun observatum: Gebler, Pflugradt, Sosnin, Turczaninow — ♃. L.

163. Heracleum dulce Fisch. — H. foliis supra laevibus subtus mediocriter pubescentibus, nervis hirtulis; inferioribus omnibus ternatis aut paucis pinnatis 2-jugis: pinnis infimis suborbicularibus subpalmatifidis, intermediis sessilibus, terminali orbiculari palmatifida: lobis generatim semiellipticis acuminatissimis. se invicem subimbricantibus; radiis umbellae laevibus; ovariis villosis aut pilosulis; carpellis obovatis

inermibus, stylopodio late marginato stylisque breviusculis coronatis: vittis gracilibus, dorsalibus filiformibus, pericarpium dimidium percurrentibus, commissuralibus vix ad medium usque protentis. — H. dissectum (non Ledeb.) Index 7. 8 et 9 h. Petr. — H. Sphondylium (non Lin.) Cham. et Schlechtd.! in Linnaea 1. p. 394. Richards.? in Frankl. Journ. Append. p. 738. — H. lanatum (non Michx) Bong.! Végét. de Sitcha p. 24. et in Mem. acad. St. Petersb. (ser. 6.) 2. p. 142. — H. foliis. pinnatif. Gmel. Fl. sib. 1. p. 213 N° 29. (quoad plantam kamtschaticam).

Planta culta 3 — 4 – pedalis. Caulis subgracilis, parce hirsutus, non hispidus. Folia pure et laete viridia, multo tenuiora quam in H. barbato, nunquam subtus tomentosa: pinnis folia vitea aemulantibus, extremis basi cordatis. Folia simplicia inter caulina inferiora raro occurrunt. Flores albi, plerumque mediocriter radiantes. Carpella glabra, $3^{1}/_{2}$— 6 lin. longa, plerumque cuneiformia. — Haec Heraclei species facile confundi potest cum H. lanato Michx. et H. dissecto Ledeb. Prius a nostro differt foliis subtus tomentoso-pubescentibus, nervis bifariam dense villosis: pinna terminali passim ovata pinnatifida, carpellis stylopodio anguste marginato stylisque praelongis coronatis, et vittis carpellorum dorsalibus commissuralibusque paulo ultra medium pericarpium decurrentibus. Heracleum dissectum Ledeb. autem, cujus specimen non vidimus, dignoscitur secundum Fl. alt. 1. p. 301. foliis supra hispidulis, pinnis lateralibus pinnatipartitis, basi subcuneatis; et secundum Ejusd. Jc. Fl. Ross. tab. 304. vittis carpellorum dorsalibus pericarpio dimidio multo longioribus; denique probabiliter patria. Nam nemo, quoad scimus, in Sibiria reperit Heracleum dulce,

dum e contrario nullam aliam quam hanc Heraclei speciem e Kamtschatka insulisque Ruthenis maris pacifici borealis peregrinatores retulerunt. — Hab. in Kamtschatka: Rieder, Mertens; Unalaschka: Chamisso, Eschscholtz, Kastalsky, Mertens; Sitcha: Mertens. — ♃.? L.

370. Tulbaghia cernua Lallem. T. foliis sublinearibus; floribus cernuis; limbo perigonii paulo aut vix duplo breviore tubo: segmentis linguiformibus, coronam subdoliiformem subintegram, 6-crenatam, ore coarctatam, superne antheriferam, paulo superantibus; stylo breviore ovario ovoideo. — Perigonii tubus limbusque dilute virides; corona violaceo-rufa, maxime carnosa, antheras omnes gerens. — Hanc plantam jam anno 1823 in horto Kewensi cultam esse comperimus. Bulbos ad nos misit cl. Ecklon, plantam siccatam cl. Drège. — Hab. ad Prom. b. Sp. L.

Petropoli
mense Decembri
1843.

F. E. L. Fischer.
C. A. Meyér.
J. L. E. Avé-Lallemant.

Imprimatur. Petropoli, die 25 Januarii, 1844.
Dr. S. Kutorga Censor.

E typis. privilegio ornatis G. Fischeri.

